

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201712081

Stavba: Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

KSO:
Místo: Pacov

CC-CZ:
Datum: 19.12.2017

Zadavatel:
Město Pacov

IČ: 00248789
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Dílčí práce a dodávky, které se nenachází v cenících ÚRS jsou oceněny individuálně. Jedná se o VLASTNÍ (R-položky) a (M-položky), tyto jsou kalkulovány na základě praxe a zkušeností z realizovaných staveb s položkami obdobného charakteru. Materiály a zařízení jmenovitě uvedené v soupisu prací nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH

25 213 218,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 213 218,26	5 294 775,83
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

30 507 994,09

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201712081

Stavba: Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 213 218,26	30 507 994,09	
001	So I/01 - Zatrubnění vodoteče	3 183 980,29	3 852 616,15	STA
101	Demontáž konstrukcí původní zakryté vodoteče	339 744,64	411 091,01	Soupis
102	Zatrubnění vodoteče	2 844 235,65	3 441 525,14	Soupis
002	So I/02 - Kanalizace jednotná	4 248 856,13	5 141 115,92	STA
201	Demontáže potrubí původních stok	217 126,19	262 722,69	Soupis
202	Uliční stoky	3 567 022,88	4 316 097,68	Soupis
2021	Úsek Š4 - Š8 ulice Hronova (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 90,5 m)	1 040 608,62	1 259 136,43	Soupis
2022	Úsek Š8 - Š16 ulice Malovcova (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 216,7 m)	1 870 835,92	2 263 711,46	Soupis
2023	Úsek Š8 - Š21 Úvoz (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 9,4 m)	103 419,95	125 138,14	Soupis
2024	Úsek Š8 - Š22 ulice Školská (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 24,1 m)	301 769,60	365 141,22	Soupis
2025	Úsek Š12 - Š24 ulice Sadová (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 10,3 m)	111 947,87	135 456,92	Soupis
2026	Úsek Š14 - Š25 ulice Dlouhá (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 16,5 m)	138 440,92	167 513,51	Soupis
203	Domovní přípojky	464 707,06	562 295,54	Soupis
003	So I/03 - Kanalizace dešťová	2 097 713,94	2 538 233,87	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
301	Demontáže konstrukcí původního zděného klenutého kanálu	435 462,29	526 909,37	Soupis
302	Úsek S6 - Sd4 (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 112,3 m)	880 567,13	1 065 486,23	Soupis
303	Úsek Sd4 - Sd8 (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 106 m)	692 239,75	837 610,10	Soupis
304	Úsek Sd4 - Sstáv. ul. Sadová (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 9,6 m)	89 444,77	108 228,17	Soupis
004	So I/04 - Vodovod	2 586 827,16	3 130 060,86	STA
401	Demontáže původních vodovodních řadů	114 003,31	137 944,01	Soupis
402	Uliční řady	2 093 022,80	2 532 557,59	Soupis
4021	Hronova - Malovcova	1 456 470,91	1 762 329,80	Soupis
4022	Řad 3-2	36 691,04	44 396,16	Soupis
4023	Řad - ulice Dlouhá	60 122,56	72 748,30	Soupis
4024	M+D Armatury a tvarovky	539 738,29	653 083,33	Soupis
403	Dočasné zásobování vodou po dobu stavby	167 024,54	202 099,69	Soupis
404	Domovní přípojky	212 776,51	257 459,58	Soupis
005	So I/05-1 - ulice Hronova, sil. III/1293	1 246 880,99	1 508 726,00	STA
006	So I/05-2 - ulice Hronova, místní komunikace	3 609 648,94	4 367 675,22	STA
007	So I/06-1 - ulice Malovcova, sil. III/1293	3 563 828,60	4 312 232,61	STA
008	So I/06-2 - ulice Malovcova, místní komunikace	3 337 099,09	4 037 889,90	STA
010	So I/08 - Sadové úpravy. Mobiliář	277 262,71	335 487,88	STA
011	Vedlejší a ostatní náklady	1 061 120,41	1 283 955,70	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

101 - Demontáž konstrukcí původní zakryté vodoteče

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Navrhovaný profil DN 1000 mm z železobetonových trub nahradí původní dožilý profil cca 1000/1000 mm zděný z kamene. Konstrukce původní zakryté vodoteče bude v případě zachování trasy při výkopových pracích pro nové potrubí přirozeně demontována. V případě, že je nová trasa od původní odchýlena, bude rozebrána stropní konstrukce z kamenných či betonových desek a zdivo stěn min. do úrovně 0,5 m nade dnem. Následně bude provedeno vyplnění zbývajících profilu hubeným ztuhlým betonem tř. C8/10 a dosypáním vhodným materiálem do úrovně pláňe.

Cena bez DPH

339 744,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 744,64	21,00%	71 346,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 091,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

101 - Demontáž konstrukcí původní zakryté vodoteče

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

339 744,64

HSV - Práce a dodávky HSV

339 744,64

1 - Zemní práce

139 341,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

100 884,96

8 - Trubní vedení

74 021,75

997 - Přesun sutě

25 496,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

101 - Demontáž konstrukcí původní zakryté vodoteče

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

339 744,64

D HSV Práce a dodávky HSV

339 744,64

D 1 Zemní práce

139 341,71

1	K	1309001.R	Příplatek za demontáž původní zakryté vodoteče při provádění výkopové rýhy pro zatrubnění	m	53,000	1 133,00	60 049,00	R-polozka vlastní
	PP		Příplatek za demontáž původní zakryté vodoteče při provádění výkopové rýhy pro zatrubnění					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- zahrnuje zvýšené nároky na provádění hloubených výkopavek a případné rozdíly v likvidaci sutí mezi zdívem z kamene a výkopkem					
	VV		"délka původního zakrytého potoka - 113,5 m					
	VV		"demontáž při provádění výkopové rýhy - 53 m					
	VV		53		53,000			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	75,625	279,30	21 122,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"demontáž vodoteče mimo výkopovou rýhu v délce 60,5 m					
	VV		"odtěžení zeminy pod zpevněnými povrchy					
	VV		2,5*0,5*60,5		75,625			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	75,625	27,90	2 109,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		75,625		75,625			
4	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	215,950	125,70	27 144,92	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		75,625		75,625			
	VV		Mezisosoučet		75,625			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům vodoteče					
	VV		75,625		75,625			
	VV		64,7 "výkopek pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původní zakryté vodoteče - přebytečná zemina z objektu zatrubnění"		64,700			
	VV		Mezisosoučet		140,325			
	VV		Součet		215,950			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	140,325	55,90	7 844,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	VV		75,625+64,7		140,325			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,625	19,60	1 482,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		75,625		75,625			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,325	139,60	19 589,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"demontáž vodoteče mimo výkopovou rýhu v délce 60,5 m					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do úrovně pláně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"zatrubnění - celková délka 111,9 m					
	VV		75,625 "celkový objem výkopku"		75,625			
	VV		-20 "odpočet části kufru zpevněných ploch"		-20,000			
	VV		Mezisosoučet		55,625			
	VV		"zásyp po vybouraných konstrukcích (předpoklad využití přebytečné zeminy z výkopů rýh pro zatrubnění vodoteče)					
	VV		2,0*0,3*60,5 "prostor po stropní konstrukci vodoteče"		36,300			
	VV		0,3*0,5*60,5*2 "prostor po stěnách vodoteče do +0,5 m nad dnem"		18,150			
	VV		1,0*0,5*60,5 "prostor po vnitřním profilu vodoteče bez betonové výplně"		30,250			
	VV		Mezisosoučet		84,700			
	VV		Součet		140,325			
D 3 Svísle a kompletní konstrukce							100 884,96	
8	K	358215114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	54,450	1 852,80	100 884,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"demontáž vodoteče mimo výkopovou rýhu v délce 60,5 m					
VV			"stropní konstrukce vodoteče (z kamenných či betonových desek)					
VV			2,0*0,3*60,5		36,300			
VV			"stěny vodoteče do +0,5 m nad dnem					
VV			0,5*0,3*60,5*2		18,150			
VV			Součet		54,450			

D 8

Trubní vedení

74 021,75

9	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	30,250	2 447,00	74 021,75	CS ÚRS 2017 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					
VV			"demontáž vodoteče mimo výkopovou rýhu v délce 60,5 m					
VV			"vyplnění zbývajícího profilu betonem C 8/10					
VV			1,0*0,5*60,5		30,250			

D 997

Přesun sutě

25 496,22

10	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	136,125	69,80	9 501,53	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
11	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	544,500	5,60	3 049,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
VV			"příplatek za další 4 km					
VV			136,125*4		544,500			
12	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	136,125	83,80	11 407,28	CS ÚRS 2017 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
13	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	136,125	11,30	1 538,21	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

102 - Zatrubnění vodoteče

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

2 844 235,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 844 235,65	21,00%	597 289,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 441 525,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

102 - Zatrubnění vodoteče

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 844 235,65
HSV - Práce a dodávky HSV	2 750 233,39
1 - Zemní práce	511 094,16
4 - Vodorovné konstrukce	78 862,80
8 - Trubní vedení	2 085 152,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	27 192,00
998 - Přesun hmot	47 931,51
PSV - Práce a dodávky PSV	89 555,86
715 - Izolace proti chemickým vlivům	89 555,86
OST - Ostatní	4 446,40
001 - Ostatní	4 446,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

001 - So I/01 - Zatrubnění vodoteče

Soupis:

102 - Zatrubnění vodoteče

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 844 235,65

D HSV Práce a dodávky HSV

2 750 233,39

D 1 Zemní práce

511 094,16

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,720	339,70	26 741,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí					
	VV		(262,4+157,44+104,96)*0,15		78,720			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	262,400	279,30	73 288,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m, z úrovně -0,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (50%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 294 m3					
	VV		294*0,5		147,000			
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4,0 m - celkové množství 180,8 m3					
	VV		180,8*0,5		90,400			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu) - celkové množství 50 m3					
	VV		50*0,5		25,000			
	VV		Součet		262,400			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	262,400	27,90	7 320,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad lepidlosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		262,4		262,400			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	157,440	307,30	48 381,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m, z úrovně -0,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 294 m3					
	VV		294*0,3		88,200			
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4,0 m - celkové množství 180,8 m3					
	VV		180,8*0,3		54,240			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu) - celkové množství 50 m3					
	VV		50*0,3		15,000			
	VV		Součet		157,440			
5	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	78,720	30,70	2 416,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepidlosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		157,44*0,5		78,720			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	104,960	1 347,40	141 423,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m, z úrovně -0,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 294 m3					
	VV		294*0,2		58,800			
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4,0 m - celkové množství 180,8 m3					
	VV		180,8*0,2		36,160			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu) - celkové množství 50 m3					
	VV		50*0,2		10,000			
	VV		Součet		104,960			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,500	18,50	1 100,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení (vč. šachet) - celkem 595 m2					
	VV		595*0,1 "10% z celkového množství"		59,500			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	535,500	46,40	24 847,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení (vč. šachet) - celkem 595 m2					
	VV		595*0,9 "90% z celkového množství"		535,500			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,500	8,40	499,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení (vč. šachet) - celkem 595 m2					
	VV		595*0,1 "10% z celkového množství"		59,500			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	535,500	14,00	7 497,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení (vč. šachet) - celkem 595 m2					
	VV		595*0,9 "90% z celkového množství"		535,500			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	156,000	97,80	15 256,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m					
	VV		"hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m - celkové množství 294/2,5*1,5=176,4 m3					
	VV		"hornina tř. 3 - 50%					
	VV		176,4*0,5		88,200			
	VV		"hornina tř. 4 - 30%					
	VV		176,4*0,3		52,920			
	VV		Mezisoučet		141,120			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu)					
	VV		"hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m - celkové množství 31,0/2,5*1,5=18,6 m3					
	VV		"hornina tř. 3 - 50%					
	VV		18,6*0,5		9,300			
	VV		"hornina tř. 4 - 30%					
	VV		18,6*0,3		5,580			
	VV		Mezisoučet		14,880			
	VV		Součet		156,000			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	159,840	139,60	22 313,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m					
	VV		"hloubka výkopu přes 2,5 do 4,0 m - celkové množství 180,8 m3					
	VV		"hornina tř. 3 - 50%					
	VV		180,8*0,5		90,400			
	VV		"hornina tř. 4 - 30%					
	VV		180,8*0,3		54,240			
	VV		Mezisoučet		144,640			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu)					
	VV		"hloubka výkopu přes 2,5 do 4,0 m - celkové množství 19,0 m3					
	VV		"hornina tř. 3 - 50%					
	VV		19,0*0,5		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hornina tř. 4 - 30%					
	VV		19,0*0,3		5,700			
	VV		Mezisoučet		15,200			
	VV		Součet		159,840			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,000	111,70	4 356,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m					
	VV		"hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m - celkové množství 294/2,5*1,5=176,4 m3					
	VV		"hornina tř. 5 - 20%					
	VV		176,4*0,2		35,280			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu)					
	VV		"hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m - celkové množství 31,0/2,5*1,5=18,6 m3					
	VV		"hornina tř. 5 - 20%					
	VV		18,6*0,2		3,720			
	VV		Součet		39,000			
14	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	39,960	167,60	6 697,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"výkopová rýha š. 2,06 m					
	VV		"hloubka výkopu přes 2,5 do 4,0 m - celkové množství 180,8 m3					
	VV		"hornina tř. 5 - 20%					
	VV		180,8*0,2		36,160			
	VV		"rozšíření výkopu pro revizní šachty - 5 ks (10 m3/šachtu)					
	VV		"hloubka výkopu přes 2,5 do 4,0 m - celkové množství 19,0 m3					
	VV		"hornina tř. 5 - 20%					
	VV		19,0*0,2		3,800			
	VV		Součet		39,960			
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	251,228	125,70	31 579,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"zásyp původní tříděnou zeminou do úrovně pláně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"zatrubnění - celková délka 111,9 m					
	VV		93,264		93,264			
	VV		140,325-75,625 "výkopek pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původní zakryté vodoteče"		64,700			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům zatrubnění					
	VV		93,264		93,264			
	VV		Součet		251,228			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	261,876	153,60	40 224,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"zatrubnění - celková délka 111,9 m					
	VV		294+180,8+50 "celkový objem výkopku"		524,800			
	VV		-104,96 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-104,960			
	VV		-(10+83,264) "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-93,264			
	VV		-64,7 "odpočet výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původní zakryté vodoteče"		-64,700			
	VV		Součet		261,876			
17	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	104,960	153,60	16 121,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"zatrubnění - celková délka 111,9 m					
	VV		104,96		104,960			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	93,264	55,90	5 213,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům zatrubnění					
	VV		10+83,264		93,264			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	524,800	19,60	10 286,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		93,264		93,264			
	VV		140,325-75,625 "výkopek pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původní zakryté vodoteče"		64,700			
	VV		Mezisoučet		157,964			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		261,876 "hor. tř. 3 a 4"		261,876			
	VV		104,96 "hor. tř. 5"		104,960			
	VV		Mezisoučet		366,836			
	VV		Součet		524,800			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	586,938	11,30	6 632,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		(261,876+104,96)*1,6		586,938			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	139,60	1 396,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní tříděnou zeminou v oblasti Š5, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		10		10,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,264	139,60	11 623,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní tříděnou zeminou do úrovně pláně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"zatrubnění - celková délka 111,9 m					
	VV		294+180,8+50 "celkový objem výkopku"		524,800			
	VV		-104,1*2,06*1,74 "odpočet obetonovaného potrubí bez šachet v délce 104,1 m"		-373,136			
	VV		-2,2*2,2*2,0*5 "odpočet objemu monolitických revizních šachet"		-48,400			
	VV		-10 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm v oblasti Š5 (výměna zeminy)"		-10,000			
	VV		-10 "odpočet zpětného zásypu původní tříděnou zeminou v oblasti Š5"		-10,000			
	VV		Součet		83,264			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	255,514	23,00	5 876,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		111,9*2,06		230,514			
	VV		5,0*5 "přípočet na šachty"		25,000			
	VV		Součet		255,514			
D 4			Vodorovné konstrukce				78 862,80	
24	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	45,000	40,80	1 836,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
25	M	592237310	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 100-100/15/17 100 x 17 x 15 cm	kus	45,000	242,50	10 912,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm					
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	95,10	951,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pod kanalizační poklapy monolitických šachet					
	VV		5 "625/80 - výška 80 mm"		5,000			
	VV		5 "625/100 - výška 100 mm"		5,000			
	VV		Součet		10,000			
27	M	592241760	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	5,000	250,40	1 252,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
28	M	592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,000	277,60	1 388,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	25,551	2 447,00	62 523,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní beton pod potrubím a šachtami tl. 100 mm					
	VV		(111,9*2,06+5,0*5)*0,1		25,551			
	D	8	Trubní vedení				2 085 152,92	
30	K	822492111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	104,125	1 255,60	130 739,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000					
	VV		"osazení žebet. trub s čedič vystýlkou (bez šachet)					
	VV		111,9-(5*1,555)		104,125			
31	M	592224760	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. OC 120° integro TZH-Q 1000/2500 D 100 x 250 x 13 cm	kus	43,000	23 691,00	1 018 713,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. 120°, 100 x 250 x 13 cm					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		"104,125/2,5*1,01=42,067					
	VV		43		43,000			
32	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	7,000	108,70	760,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		"osazení šachtových vložek ve stěnách monolitických revizních šachet (před betonáží)					
	VV		"vložka pro kameninu DN 150 - 7 ks					
	VV		7		7,000			
33	M	597118700	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN150mm spojovací systém F	kus	7,000	441,90	3 093,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F					
34	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	122,30	122,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		"osazení šachtové vložky ve stěně monolitické revizní šachty (před betonáží)					
	VV		"vložka pro kameninu DN 200 - 1 ks					
	VV		1		1,000			
35	M	597118710	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	1,000	721,70	721,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN200mm spojovací systém F, tř. 160					
36	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000	271,80	271,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		"osazení šachtové vložky ve stěně monolitické revizní šachty Š4 (před betonáží)					
	VV		"vložka pro kameninu DN 300 - 1 ks					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	597118770	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN300mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,000	1 557,90	1 557,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160					
38	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000	407,70	407,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	VV		"osazení šachtové vložky ve stěně monolitické revizní šachty Š8 (před betonáží)					
	VV		"vložka pro kameninu DN 400 - 1 ks					
	VV		1		1,000			
39	M	597118800	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C, tř.160	kus	1,000	2 661,40	2 661,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN400mm spojovací systém C, tř.160					
40	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,600	3 399,00	19 034,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"výplňový beton C 20/25 XA2, XC1, XD2 - kyneta šachet - 5 ks					
	VV		0,7*1,6*5		5,600			
41	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,840	3 852,20	18 644,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"žbet monolitické dno tl. 200 mm z betonu C30/37 XA2, XC1. XD2					
	VV		"průměrné rozměry dna šachty: 2,2 x 2,2 m - 5 ks revizních šachet					
	VV		2,2*2,2*0,2*5		4,840			
42	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	4,840	113,30	548,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm					
43	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	18,900	3 852,20	72 806,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"žbet monolitické stěny tl. 300 mm z betonu C30/37 XA2, XC1. XD2					
	VV		"průměrné rozměry stěn šachty: 2,1 x 1,5 m - 5 ks revizních šachet					
	VV		2,1*1,5*4*0,3*5		18,900			
44	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	1 464,60	7 323,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"zákrytové desky na revizní šachty - osazení					
	VV		5		5,000			
45	M	5922420.M	stropní deska - atyp. prefabrikát pro zatížení D400	m3	6,050	15 862,00	95 965,10	m-pozůzka vlastní
	PP		stropní deska - atyp. prefabrikát pro zatížení D400					
	VV		"zákrytové desky na revizní šachty - specifikace					
	VV		"průměrné rozměry dna desky: 2,2 x 2,2 x 0,25 m - 5 ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,2*2,2*0,25*5		6,050			
46	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	122,800	1 133,00	139 132,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"žbet monolitické stěny tl. 300 mm z betonu C30/37 XA2, XC1. XD2					
	VV		"průměrné rozměry stěn šachty: 2,1 x 1,5 m - 5 ks revizních šachet					
	VV		"bednění vnější stěny					
	VV		2,2*4*1,7*5		74,800			
	VV		"bednění vnitřní stěny					
	VV		1,6*4*1,5*5		48,000			
	VV		Součet		122,800			
47	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,929	33 990,00	31 576,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"výztuž dna a stěn šachet - oboustranně ocelová síť KH 30 D 6 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 4,44 kg/m2 - 5 kpl					
	VV		"přesahy, prostřih 20%					
	VV		"žbet monolitické dno tl. 200 mm - 2,2 x 2,2 m - 5 ks					
	VV		2,2*2,2*2*5*4,44*0,001*1,2		0,258			
	VV		"žbet monolitické stěny tl. 300 mm - 2,1 x 1,5 m - 5 ks					
	VV		2,1*1,5*4*2*5*4,44*0,001*1,2		0,671			
	VV		Součet		0,929			
48	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	543,60	2 718,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
49	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	5,000	2 909,50	14 547,50	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
50	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	212,415	2 447,00	519 779,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		"obetonování železobetonových trub s čedičovou vystýlkou (bez šachet) - dl. 104,125 m					
	VV		"spotřeba betonu - 2,04 m3/m					
	VV		104,125*2,04		212,415			
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,500	2 684,90	4 027,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	VV		"přechodové obetonování začátku potrubí (přechod na zděný profil stoky)					
	VV		1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					27 192,00
52	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	3,000	566,50	1 699,50	R-položka vlastní
PP	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací							
P	Poznámka k položce: - mobilní přechody							
53	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	240,000	34,00	8 160,00	R-položka vlastní
PP	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací							
54	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	500,000	3,40	1 700,00	R-položka vlastní
PP	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací							
VV	"plocha oblasti 500 m2							
VV	500							
					500,000			
55	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	2 832,50	5 665,00	R-položka vlastní
PP	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t							
56	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních							
VV	"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)							
VV	25							
					25,000			
57	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	5,70	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
PP	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111							
VV	"předpoklad použití 2 měsíce							
VV	25*60							
					1 500,000			
D 998			Přesun hmot					47 931,51
58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	171,613	279,30	47 931,51	CS ÚRS 2017 02
PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
D PSV			Práce a dodávky PSV					89 555,86
D 715			Izolace proti chemickým vlivům					89 555,86
59	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	28,400	793,10	22 524,04	CS ÚRS 2017 02
PP	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm							
VV	"obklad laviček čedičovou dlažbou tl. 30 mm							
VV	0,55*1,6*5							
					4,400			
VV	"obklad stěn šachet až po strop čedičovou dlažbou tl. 30 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,75*1,6*4*5		24,000			
	VV		Součet		28,400			
60	M	632321300	dlaždice z taveného čediče JR = jemný rastr 250x250x30	kus	499,840	48,70	24 342,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 250x250x30					
	VV		"ztratné, prořez 10%					
	VV		"dlažba 250 x 250 mm - tj. 16 ks/m2					
	VV		28,4*16*1,1		499,840			
61	K	7151801.R	Provedení izolace proti chemickým vlivům - kyneta z čedičových radiálních tvarovek tl. 23 mm do tmelů	m2	12,800	793,10	10 151,68	R-položka vlastní
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 23 mm - - kyneta z čedičových radiálních tvarovek					
	VV		"kyneta monolitických šachet - 5 ks					
	VV		1,6*1,6*5		12,800			
62	M	6323290.M	radiální tvarovky R 500/15°, L=250 mm, tl. 23 mm (Js 1000 mm) z taveného čediče pro vyložení kanalizačních stok kruhových průřezů	kus	33,000	54,40	1 795,20	M-položka vlastní
	PP		radiální tvarovky R 500/15°, L=250 mm, tl. 23 mm (Js 1000 mm) z taveného čediče pro vyložení kanalizačních stok kruhových průřezů					
	P		Poznámka k položce: - radius 500 mm, úhel tvarovky 15°, dl. tvarovky 250 mm					
	VV		"ztratné, prořez 10%					
	VV		"spotřeba tvarovek na kynetu - 6 ks					
	VV		6*5*1,1		33,000			
63	M	6323291.M	radiální tvarovky R 500/30°, L=250 mm, tl. 23 mm (Js 1000 mm) z taveného čediče pro vyložení kanalizačních stok kruhových průřezů	kus	181,500	96,30	17 478,45	M-položka vlastní
	PP		radiální tvarovky R 500/30°, L=250 mm, tl. 23 mm (Js 1000 mm) z taveného čediče pro vyložení kanalizačních stok kruhových průřezů					
	P		Poznámka k položce: - radius 500 mm, úhel tvarovky 30°, dl. tvarovky 250 mm					
	VV		"ztratné, prořez 10%					
	VV		"spotřeba tvarovek na kynetu - 33 ks					
	VV		33*5*1,1		181,500			
64	M	5858203.M	EUFIX S - malta pro lepení a spárování prvků a tvarovek z taveného čediče (bal. 25 kg)	kg	307,200	28,30	8 693,76	M-položka vlastní
	PP		EUFIX S - malta pro lepení a spárování prvků a tvarovek z taveného čediče (bal. 25 kg)					
	P		Poznámka k položce: - objemově kompenzovaná malta s rychlým náběhem pevnosti pro lepení a spárování prvků a tvarovek z taveného čediče - spotřeba: 23,0 - 24,0 kg/m2 včetně spárování					
	VV		"předpokládaná spotřeba 24,0 kg/m2					
	VV		12,8*24		307,200			
65	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	4,034	1 133,00	4 570,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				4 446,40	
	D	001	Ostatní				4 446,40	
66	K	0006.2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa zatrubnění vodoteče včetně revizních šachet	m	112,000	39,70	4 446,40	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa zatrubnění vodoteče včetně revizních šachet					
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
	VV		"zatrubnění - celková délka 112 m					
	VV		112		112,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

201 - Demontáže potrubí původních stok

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Stávající rušené stoky jsou provedeny z betonového potrubí nebo z PVC. Většinou jsou mimo nové trasy jednotné kanalizace.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

217 126,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 126,19	21,00%	45 596,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 722,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

201 - Demontáže potrubí původních stok

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	217 126,19
HSV - Práce a dodávky HSV	217 126,19
1 - Zemní práce	27 626,42
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	175 891,89
997 - Přesun sutě	13 607,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

201 - Demontáže potrubí původních stok

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

217 126,19

D HSV Práce a dodávky HSV

217 126,19

D 1 Zemní práce

27 626,42

1	K	1309002.R	Příplatek za demontáž betonového kanalizačního potrubí DN 600 při provádění výkopové rýhy	m	22,000	558,70	12 291,40	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za demontáž betonového kanalizačního potrubí DN 600 při provádění výkopové rýhy pro novou stoku jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zahrnuje zvýšené nároky na provádění hloubených výkopávek a případné rozdíly v likvidaci sutí mezi betonovou konstrukcí šachet a výkopkem					
	VV		"potrubí bude vyjmuto při provádění výkopu pro novou stoku jednotné kanalizace a nebo pro zatrubnění potoku					
	VV		"školská ulice					
	VV		"demontáž při provádění výkopové rýhy - 22 m					
	VV		22		22,000			
2	K	1309003.R	Příplatek za demontáž kanalizačního potrubí z PVC DN 400 při provádění výkopové rýhy	m	11,400	279,30	3 184,02	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za demontáž kanalizačního potrubí z PVC DN 400 při provádění výkopové rýhy pro novou stoku jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zahrnuje zvýšené nároky na provádění hloubených výkopávek a případné rozdíly v likvidaci sutí mezi směsným odpadem a výkopkem					
	VV		"potrubí bude vyjmuto při provádění výkopu pro novou stoku jednotné kanalizace					
	VV		"úvoz					
	VV		"demontáž při provádění výkopové rýhy - 11,4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,4		11,400			
3	K	1309004.R	Příplatek za demontáž betonového kanalizačního potrubí DN 500 při provádění výkopové rýhy	m	29,000	419,00	12 151,00	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za demontáž betonového kanalizačního potrubí DN 600 při provádění výkopové rýhy pro novou stoku jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zahrnuje zvýšené nároky na provádění hloubených výkopávek a případné rozdíly v likvidaci sutí mezi betonovou konstrukcí šachet a výkopkem					
	VV		"potrubí bude vyjmuto při provádění výkopu pro novou stoku jednotné kanalizace					
	VV		"Hronova a Malovcova ulice					
	VV		"demontáž při provádění výkopové rýhy - 29 m					
	VV		29		29,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				175 891,89	
4	K	9580201.R	Vyplnění kanalizačního potrubí betonovou směsí C8/10 X0	m3	48,538	2 447,00	118 772,49	R-položka vlastní
	PP		Vyplnění kanalizačního potrubí betonovou směsí C8/10 X0					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně čerpání betonu					
	VV		"uvedení úseků stávající kanalizace do neškodného stavu (potrubí mimo nové trasy)					
	VV		"Hronova a Malovcova ulice					
	VV		"stoka z betonových trub DN 500 v délce 180 m					
	VV		PI*0,25*0,25*180		35,343			
	VV		"stoka z PVC trub DN 400 v délce 98 m					
	VV		PI*0,2*0,2*98		12,315			
	VV		Mezisosoučet			47,658		
	VV		"Dlouhá ulice					
	VV		"stoka z PVC trub DN 400 v délce 7,0 m					
	VV		PI*0,2*0,2*7		0,880			
	VV		Součet			48,538		
5	K	9690213.R	Vybourání revizních šachet kanalizace dn 100 cm, hloubky cca 2,0 m	kus	13,000	4 393,80	57 119,40	R-položka vlastní
	PP		Vybourání revizních šachet kanalizace dn 100 cm, hloubky cca 2,0 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vybourání včetně poklopů					
	VV		"předpoklad prefabrikovaných šachet s betonovým dnem - demontáž a vybourání					
	VV		"Školská ulice					
	VV		2 "RŠ hl. 2,0 m - 2 ks"		2,000			
	VV		"Úvoz					
	VV		2 "RŠ hl. 2,0 m - 2 ks"		2,000			
	VV		"Hronova a Malovcova ulice					
	VV		8 "RŠ hl. 2,0 m - 8 ks"		8,000			
	VV		"Dlouhá ulice					
	VV		1 "RŠ hl. 2,0 m - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet			13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				13 607,88	
6	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	33,800	69,80	2 359,24	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
7	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	135,200	5,60	757,12	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
VV			"příplatek za další 4 km					
VV			33,8*4	135,200				
8	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,800	83,80	2 832,44	CS ÚRS 2017 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
9	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,800	226,60	7 659,08	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2021 - Úsek Š4 - Š8 ulice Hronova (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 90,5 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace.

Cena bez DPH

1 040 608,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 040 608,62	21,00%	218 527,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 259 136,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2021 - Úsek Š4 - Š8 ulice Hronova (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 90,5 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 040 608,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 037 015,77

1 - Zemní práce

593 538,50

4 - Vodorovné konstrukce

3 730,20

8 - Trubní vedení

409 125,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 990,50

998 - Přesun hmot

9 631,38

OST - Ostatní

3 592,85

001 - Ostatní

3 592,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2021 - Úsek Š4 - Š8 ulice Hronova (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 90,5 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 040 608,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 037 015,77

D 1

Zemní práce

593 538,50

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	38,592	339,70	13 109,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(96,48*2+64,32)*0,15		38,592			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	96,480	279,30	26 946,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 90,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 321,6 m3					
	VV		321,6*0,3		96,480			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,480	27,90	2 691,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV				96,480			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	96,480	307,30	29 648,30	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 90,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 321,6 m3					
	VV		321,6*0,3		96,480			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	48,240	30,70	1 480,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		96,48*0,5		48,240			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	64,320	1 347,40	86 664,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 90,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 321,6 m3					
	VV		321,6*0,2		64,320			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	64,320	2 021,20	130 003,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 90,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 321,6 m3					
	VV		321,6*0,2		64,320			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	508,300	46,40	23 585,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 508,3 m2					
	VV		508,3		508,300			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	508,300	14,00	7 116,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 508,3 m2					
	VV		508,3		508,300			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	106,128	139,60	14 815,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 321,6 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		96,48*0,55 "hor. tř. 3"		53,064			
	VV		96,48*0,55 "hor. tř. 4"		53,064			
	VV		Součet		106,128			
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	70,752	167,60	11 858,04	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m						
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 321,6 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)						
	VV		64,32*0,55 "hor. tř. 5"		35,376				
	VV		64,32*0,55 "hor. tř. 6"		35,376				
	VV		Součet		70,752				
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	309,124	125,70	38 856,89	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m						
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km						
	VV		154,562		154,562				
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)						
	VV		154,562		154,562				
	VV		Součet		309,124				
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,398	153,60	5 897,93	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)						
	VV		321,6 "celkový objem výkopku"		321,600				
	VV		-64,32*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-128,640				
	VV		-154,562 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-154,562				
	VV		Součet		38,398				
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	128,640	153,60	19 759,10	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km						
	VV		64,32*2		128,640				
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,562	55,90	8 640,02	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky						
	VV		154,562		154,562				
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	321,600	19,60	6 303,36	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
	VV		"uložení výkopku na mezideponii						
	VV		154,562		154,562				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisosoučet		154,562			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		38,398 "hor. tř. 3 a 4"		38,398			
	VV		64,32*2 "hor. tř. 5 a 6"		128,640			
	VV		Mezisosoučet		167,038			
	VV		Součet		321,600			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	267,261	11,30	3 020,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		38,398*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		61,437			
	VV		128,64*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		205,824			
	VV		Součet		267,261			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,000	139,60	8 376,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrti frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		60		60,000			
19	M	583441990	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	120,000	266,30	31 956,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					
	VV		60*2 Přepočtené koeficientem množství		120,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,562	139,60	21 576,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		321,6 "celkový objem výkopku"		321,600			
	VV		-90,5*0,9 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-81,450			
	VV		-PI*0,3*0,3*90,5 "odpočet objemu potrubí (vytlačena kubatura)"		-25,588			
	VV		-60 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-60,000			
	VV		Součet		154,562			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	81,450	419,00	34 127,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 8/16 mm (0,9 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku S4 - S8: 90,5 m					
	VV		90,5*0,9		81,450			
22	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	162,900	396,60	64 606,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		81,45*2 Přepočtené koeficientem množství		162,900			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	108,600	23,00	2 497,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
VV			90,5*1,2		108,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 730,20	
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	95,10	951,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
VV			"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
VV			1 "v 40 mm"		1,000			
VV			2 "v 80 mm"		2,000			
VV			3 "v 100 mm"		3,000			
VV			4 "v 120 mm"		4,000			
VV			Součet		10,000			
25	M	592241750.1	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,000	176,80	176,80	odvozena z CS ÚRS 2017 02
PP			prstavec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm					
VV			1 "Š4"		1,000			
26	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	250,40	500,80	CS ÚRS 2017 02
PP			prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
VV			2 "Š8"		2,000			
27	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,000	277,60	832,80	CS ÚRS 2017 02
PP			prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
VV			2 "Š5"		2,000			
VV			1 "Š8"		1,000			
VV			Součet		3,000			
28	M	592241770.1	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	4,000	317,20	1 268,80	odvozena z CS ÚRS 2017 02
PP			prstavec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm					
VV			2 "Š6"		2,000			
VV			2 "Š7"		2,000			
VV			Součet		4,000			
D	8		Trubní vedení				409 125,19	
29	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	90,500	543,60	49 195,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
VV			"celková délka úseku Š4 - Š8: 90,5 m					
VV			90,5 "DN 500"		90,500			
30	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	37,000	4 297,50	159 007,50	CS ÚRS 2017 02
PP			trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
VV			"ztratiné 2%					
VV			"90,5/2,5*1,02=36,924					
VV			37		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	4,000	543,60	2 174,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		"vysazení odboček DN 500/150 - 4 ks (na potrubí stoky pro domovní přípojky)					
	VV		4		4,000			
32	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	4,060	6 817,30	27 678,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	VV		4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		4,060			
33	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	15,000	1 510,00	22 650,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		3 "šachta Š4 hl. 3,1 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š5 hl. 3,17 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š6 hl. 3,21 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š7 hl. 3,21 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š8 hl. 3,23 m"		3,000			
	VV		Součet		15,000			
34	K	894411141.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	5,000	9 694,10	48 470,50	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachty jednotné kanalizace na potrubí DN 500 - 5 ks (šachta Š4 - Š8)					
	VV		5		5,000			
35	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	5,000	1 619,10	8 095,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"šachta Š4 - Š8					
	VV		5		5,000			
36	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	1 101,30	1 101,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		"šachta Š4					
	VV		1		1,000			
37	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	5,000	1 359,60	6 798,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV		"šachta Š4 - Š8					
	VV		5		5,000			
38	M	5922412.M	kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm	kus	5,000	11 935,00	59 675,00	M-položka vlastní
	PP		kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - DN 1000, pro potrubí DN 500 - celková výška 1150 mm - síla stěny 230 mm - stavební výška 1000 mm - stupadla: ocelové s PE - kyneta: žlábek kameninový					
	VV		"šachta Š4 - Š8					
	VV		5		5,000			
39	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	11,000	171,10	1 882,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		3 "šachta S4"		3,000			
	VV		2 "šachta S5"		2,000			
	VV		2 "šachta S6"		2,000			
	VV		2 "šachta S7"		2,000			
	VV		2 "šachta S8"		2,000			
	VV		Součet		11,000			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	543,60	2 718,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Š4 - Š8					
	VV		5		5,000			
41	M	5524101.M	celolitínový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitínovém rámu, víko s odvětráním	kus	5,000	2 909,50	14 547,50	M-položka vlastní
	PP		celolitínový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitínovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
42	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	90,500	56,70	5 131,35	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š4 - Š8: 90,5 m					
	VV		90,5 "DN 500"		90,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							20 990,50	
43	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	2,000	566,50	1 133,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
44	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	220,000	34,00	7 480,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
45	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	300,000	3,40	1 020,00	R-položka vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 300 m2					
	VV		300		300,000			
46	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	2 832,50	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
47	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)					
	VV		25		25,000			
48	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	750,000	5,70	4 275,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpoklad použití 1 měsíc					
	VV		25*30		750,000			
D	998		Přesun hmot				9 631,38	
49	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	34,484	279,30	9 631,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	OST		Ostatní				3 592,85	
D	001		Ostatní				3 592,85	
50	K	0006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	90,500	39,70	3 592,85	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Š4 - Š8: 90,5 m					
	VV		90,5		90,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2022 - Úsek Š8 - Š16 ulice Malovcova (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 216,7 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ:

00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ:

10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace.

Cena bez DPH

1 870 835,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 870 835,92	21,00%	392 875,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 263 711,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2022 - Úsek Š8 - Š16 ulice Malovcova (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 216,7

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 870 835,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 862 232,93

1 - Zemní práce

1 157 286,74

4 - Vodorovné konstrukce

4 610,40

8 - Trubní vedení

649 800,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

34 785,50

998 - Přesun hmot

15 750,01

OST - Ostatní

8 602,99

001 - Ostatní

8 602,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2022 - Úsek Š8 - Š16 ulice Malovcova (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 216,7

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 870 835,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 862 232,93

D 1

Zemní práce

1 157 286,74

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	73,536	339,70	24 980,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(183,84*2+122,56)*0,15		73,536			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	183,840	279,30	51 346,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 216,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 107,5 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 505,3 m3					
	VV		(107,5+505,3)*0,3		183,840			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	183,840	27,90	5 129,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		183,84		183,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	183,840	307,30	56 494,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 216,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 107,5 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 505,3 m3					
	VV		(107,5+505,3)*0,3		183,840			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	91,920	30,70	2 821,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		183,84*0,5		91,920			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	122,560	1 347,40	165 137,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 216,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 107,5 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 505,3 m3					
	VV		(107,5+505,3)*0,2		122,560			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	122,560	2 021,20	247 718,27	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 216,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 107,5 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 505,3 m3					
	VV		(107,5+505,3)*0,2		122,560			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 064,000	46,40	49 369,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 1064 m2					
	VV		1064		1 064,000			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 064,000	14,00	14 896,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 1064 m2					
	VV		1064		1 064,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	32,250	97,80	3 154,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 107,5 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 50%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		107,5*0,3*0,5 "hor. tř. 3 (30%)"		16,125			
	VV		107,5*0,3*0,5 "hor. tř. 4 (30%)"		16,125			
	VV		Součet		32,250			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	166,750	139,60	23 278,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 505,3 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		505,3*0,3*0,55 "hor. tř. 3 (30%)"		83,375			
	VV		505,3*0,3*0,55 "hor. tř. 4 (30%)"		83,375			
	VV		Součet		166,750			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,500	111,70	2 401,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 107,5 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 50%)					
	VV		107,5*0,2*0,5 "hor. tř. 5 (20%)"		10,750			
	VV		107,5*0,2*0,5 "hor. tř. 6 (20%)"		10,750			
	VV		Součet		21,500			
13	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	111,166	167,60	18 631,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 505,3 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		505,3*0,2*0,55 "hor. tř. 5 (20%)"		55,583			
	VV		505,3*0,2*0,55 "hor. tř. 6 (20%)"		55,583			
	VV		Součet		111,166			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	572,112	125,70	71 914,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		286,056		286,056			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		286,056		286,056			
	VV		Součet		572,112			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,624	153,60	12 537,45	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		107,5+505,3 "celkový objem výkopku"		612,800			
	VV		-122,56*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-245,120			
	VV		-286,056 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-286,056			
	VV		Součet		81,624			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	245,120	153,60	37 650,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		122,56*2		245,120			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	286,056	55,90	15 990,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		286,056		286,056			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	612,800	19,60	12 010,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		286,056		286,056			
	VV		Mezisoučet		286,056			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		81,624 "hor. tř. 3 a 4"		81,624			
	VV		122,56*2 "hor. tř. 5 a 6"		245,120			
	VV		Mezisoučet		326,744			
	VV		Součet		612,800			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	522,790	11,30	5 907,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		81,624*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		130,598			
	VV		245,12*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		392,192			
	VV		Součet		522,790			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000	139,60	13 960,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	200,000	266,30	53 260,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		100*2 'Přepočtené koeficientem množství		200,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	286,056	139,60	39 933,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		107,5+505,3 "celkový objem výkopku"		612,800			
	VV		-216,7*0,85 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-184,195			
	VV		-PI*0,25*0,25*216,7 "odpočet objemu potrubí (vytlačena kubatura)"		-42,549			
	VV		-100 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-100,000			
	VV		Součet		286,056			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	184,195	419,00	77 177,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,85 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š16: 216,7 m					
	VV		216,7*0,85		184,195			
24	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	368,390	396,60	146 103,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		184,195*2 'Přepočtené koeficientem množství		368,390			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	238,370	23,00	5 482,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		216,7*1,1		238,370			
	D 4		Vodorovné konstrukce				4 610,40	
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	13,000	95,10	1 236,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		3 "v 60 mm"		3,000			
	VV		2 "v 80 mm"		2,000			
	VV		8 "v 100 mm"		8,000			
	VV		Součet		13,000			
27	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,000	217,50	652,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
	VV		1 "šachta Š11"		1,000			
	VV		1 "šachta Š12"		1,000			
	VV		1 "šachta Š15"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
28	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	250,40	500,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		1 "šachta Š9"		1,000			
	VV		1 "šachta Š15"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	8,000	277,60	2 220,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
	VV		1 "šachta Š9"		1,000			
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
	VV		1 "šachta Š11"		1,000			
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			
	VV		2 "šachta Š14"		2,000			
	VV		2 "šachta Š16"		2,000			
	VV		Součet		8,000			
D 8			Trubní vedení				649 800,28	
30	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	216,700	407,70	88 348,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š16: 216,7 m					
	VV		216,7 "DN 400"		216,700			
31	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	90,335	2 102,90	189 965,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratiné 2%					
	VV		"216,7/2,5*1,02=88,414					
	VV		89		89,000			
	VV		89*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		90,335			
32	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	16,000	407,70	6 523,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		"vysazení odboček DN 400/150 - 16 ks (na potrubí stoky pro domovní přípojky)					
	VV		16		16,000			
33	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	16,240	3 469,30	56 341,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	VV		16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,240			
34	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	19,000	1 510,00	28 690,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		3 "šachta Š9 hl. 3,16 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š10 hl. 3,08 m"		3,000			
	VV		3 "šachta Š11 hl. 2,89 m"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "šachta Š12 hl. 2,6 m"		2,000			
	VV		2 "šachta Š13 hl. 2,58 m"		2,000			
	VV		2 "šachta Š14 hl. 2,43 m"		2,000			
	VV		2 "šachta Š15 hl. 2,62 m"		2,000			
	VV		2 "šachta Š16 hl. 2,49 m"		2,000			
	VV		Součet		19,000			
35	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno kamenina	kus	2,000	27 214,60	54 429,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		"revizní šachty jednotné kanalizace na potrubí DN 400 - 2 ks (šachta Š12, Š16)					
	VV		"šachty s monolitickým dnem					
	VV		2		2,000			
36	K	894411131.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	6,000	9 694,10	58 164,60	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachty jednotné kanalizace na potrubí DN 400 - 6ks (šachta Š9 - Š11, Š13 - Š15)					
	VV		6		6,000			
37	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	8,000	1 619,10	12 952,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"šachta Š9 - Š16					
	VV		8		8,000			
38	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	5,000	1 101,30	5 506,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š9"		1,000			
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			
	VV		1 "šachta Š15"		1,000			
	VV		1 "šachta Š16"		1,000			
	VV		Součet		5,000			
39	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	4,000	1 392,50	5 570,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š13"		1,000			
	VV		1 "šachta Š14"		1,000			
	VV		1 "šachta Š15"		1,000			
	VV		1 "šachta Š16"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	4,000	1 359,60	5 438,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1 "šachta Š9"		1,000			
VV			1 "šachta Š10"		1,000			
VV			1 "šachta Š11"		1,000			
VV			1 "šachta Š12"		1,000			
VV			Součet		4,000			
41	M	5922411.M	kompaktní jednodlité ťachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm	kus	6,000	11 154,40	66 926,40	M-poločka vlastní
PP			kompaktní jednodlité ťachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm					
			<i>Poznámka k poloťce:</i>					
			- DN 1000, pro potrubí DN 400					
			- celková výška 950 mm					
P			- síla stěny 190 mm					
			- stavební výška 800 mm					
			- stupadla: ocelové s PE					
			- kyneta: ťlábek kameninový					
VV			1 "šachta Š9"		1,000			
VV			1 "šachta Š10"		1,000			
VV			1 "šachta Š11"		1,000			
VV			1 "šachta Š13"		1,000			
VV			1 "šachta Š14"		1,000			
VV			1 "šachta Š15"		1,000			
VV			Součet		6,000			
42	M	592243480	ťěsnění elastomerové pro spojení ťachetních dílů EMT DN 1000	kus	19,000	171,10	3 250,90	CS ÚRS 2017 02
PP			ťěsnění elastomerové pro spojení ťachetních dílů DN 1000					
VV			3 "šachta Š9"		3,000			
VV			3 "šachta Š10"		3,000			
VV			2 "šachta Š11"		2,000			
VV			1 "šachta Š12"		1,000			
VV			3 "šachta Š13"		3,000			
VV			2 "šachta Š13"		2,000			
VV			3 "šachta Š15"		3,000			
VV			2 "šachta Š16"		2,000			
VV			Součet		19,000			
43	K	894411241	Zřícení ťachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	kus	1,000	27 781,10	27 781,10	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřícení ťachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500					
			<i>Poznámka k poloťce:</i>					
			- monolitické dno					
VV			"revizní ťachty dešťové kanalizace na potrubí DN 500 - 1 ks					
VV			1 "šachta Sd4"		1,000			
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	543,60	4 348,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta Š9 - Š16					
	VV		8		8,000			
45	M	5524101.M	celolitínový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitínovém rámu, víko s odvětráním	kus	8,000	2 909,50	23 276,00	M-položka vlastní
	PP		celolitínový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitínovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
46	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdnou průmyslovou kamerou	m	216,700	56,70	12 286,89	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdnou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š16: 216,7 m					
	VV		216,7 "DN 400"		216,700			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							34 785,50	
47	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	2,000	566,50	1 133,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
48	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	470,000	34,00	15 980,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
49	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	600,000	3,40	2 040,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 600 m2					
	VV		600		600,000			
50	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	2 832,50	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
51	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)					
	VV		25		25,000			
52	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	5,70	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpoklad použití 2 měsíce					
	VV		25*30*2		1 500,000			
D 998 Přesun hmot							15 750,01	
53	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	56,391	279,30	15 750,01	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				8 602,99	
	D	001	Ostatní				8 602,99	
54	K	0006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	216,700	39,70	8 602,99	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š16: 216,7 m					
	VV		216,7		216,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2023 - Úsek Š8 - Š21 Úvoz (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 9,4 m)

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Š4 - Š8.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

103 419,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 419,95	21,00%	21 718,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

125 138,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2023 - Úsek Š8 - Š21 Úvoz (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 9,4 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

103 419,95

HSV - Práce a dodávky HSV

103 046,77

1 - Zemní práce

57 875,89

4 - Vodorovné konstrukce

312,60

8 - Trubní vedení

43 578,53

998 - Přesun hmot

1 279,75

OST - Ostatní

373,18

001 - Ostatní

373,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2023 - Úsek Š8 - Š21 Úvoz (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 9,4 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

103 419,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

103 046,77

D 1

Zemní práce

57 875,89

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,636	339,70	1 235,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(9,09*2+6,06)*0,15		3,636			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,090	279,30	2 538,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 9,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,5 m3					
	VV		(1,8+28,5)*0,3		9,090			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,090	27,90	253,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		9,09		9,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,090	307,30	2 793,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 9,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,5 m3					
	VV		(1,8+28,5)*0,3		9,090			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,545	30,70	139,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		9,09*0,5		4,545			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,060	1 347,40	8 165,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 9,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,5 m3					
	VV		(1,8+28,5)*0,2		6,060			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,060	2 021,20	12 248,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 9,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,5 m3					
	VV		(1,8+28,5)*0,2		6,060			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,400	46,40	2 060,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 44,4 m2					
	VV		44,4		44,400			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,400	14,00	621,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 44,4 m2					
	VV		44,4		44,400			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,080	97,80	105,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 1,8 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,8*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		0,540			
	VV		1,8*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		0,540			
	VV		Součet		1,080			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,100	139,60	2 387,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 28,5 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		28,5*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		8,550			
	VV		28,5*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		8,550			
	VV		Součet		17,100			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,720	111,70	80,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 1,8 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		1,8*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		0,360			
	VV		1,8*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		0,360			
	VV		Součet		0,720			
13	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,400	167,60	1 910,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 28,5 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		28,5*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		5,700			
	VV		28,5*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		5,700			
	VV		Součet		11,400			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,928	125,70	3 887,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		15,464		15,464			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		15,464		15,464			
	VV		Součet		30,928			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,716	153,60	417,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		1,8+28,5 "celkový objem výkopku"		30,300			
	VV		-6,06*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-12,120			
	VV		-15,464 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-15,464			
	VV		Součet		2,716			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,120	153,60	1 861,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		6,06*2		12,120			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,464	55,90	864,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		15,464		15,464			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,300	19,60	593,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		15,464		15,464			
	VV		Mezisoučet		15,464			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		2,716 "hor. tř. 3 a 4"		2,716			
	VV		6,06*2 "hor. tř. 5 a 6"		12,120			
	VV		Mezisoučet		14,836			
	VV		Součet		30,300			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,738	11,30	268,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		2,716*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		4,346			
	VV		12,12*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		19,392			
	VV		Součet		23,738			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	139,60	698,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	10,000	266,30	2 663,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,464	139,60	2 158,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		1,8+28,5 "celkový objem výkopku"		30,300			
	VV		-9,4*0,85 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-7,990			
	VV		-PI*0,25*0,25*9,4 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-1,846			
	VV		-5 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-5,000			
	VV		Součet		15,464			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,990	419,00	3 347,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,85 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š21: 9,4 m					
	VV		9,4*0,85		7,990			
24	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	15,980	396,60	6 337,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		7,99*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,980			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,340	23,00	237,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		9,4*1,1		10,340			
	D 4		Vodorovné konstrukce				312,60	
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	95,10	95,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		1 "v 60 mm"		1,000			
27	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	217,50	217,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
	VV		1 "šachta Š21"		1,000			
	D 8		Trubní vedení				43 578,53	
28	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	9,400	407,70	3 832,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š21: 9,4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,4 "DN 400"		9,400			
29	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	4,060	2 102,90	8 537,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"9,4/2,5*1,02=3,835					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
30	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	1 510,00	3 020,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		2 "šachta Š21 hl. 2,21 m"		2,000			
31	K	894411131.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	1,000	9 694,10	9 694,10	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachta jednotné kanalizace na potrubí DN 400 - 1ks (šachta Š21)					
	VV		1		1,000			
32	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 619,10	1 619,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"šachta Š21					
	VV		1		1,000			
33	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 392,50	1 392,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š21"		1,000			
34	M	5922411.M	kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm	kus	1,000	11 154,40	11 154,40	M-položka vlastní
	PP		kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm					
	P		Poznámka k položce: - DN 1000, pro potrubí DN 400 - celková výška 950 mm - síla stěny 190 mm - stavební výška 800 mm - stupadla: ocelové s PE - kyneta: žlábek kameninový					
	VV		1 "šachta Š21"		1,000			
35	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	171,10	342,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2 "šachta Š21"		2,000			
36	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	543,60	543,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Š21					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
37	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	1,000	2 909,50	2 909,50	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
38	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	9,400	56,70	532,98	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š21: 9,4 m					
	VV		9,4 "DN 400"		9,400			
	D	998	Přesun hmot				1 279,75	
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	4,582	279,30	1 279,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				373,18	
	D	001	Ostatní				373,18	
40	K	0006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	9,400	39,70	373,18	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š21: 9,4 m					
	VV		9,4		9,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2024 - Úsek Š8 - Š22 ulice Školská (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 24,1 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Š4 - Š8.

Cena bez DPH

301 769,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 769,60	21,00%	63 371,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

365 141,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2024 - Úsek Š8 - Š22 ulice Školská (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 24,1 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

301 769,60

HSV - Práce a dodávky HSV

300 812,83

1 - Zemní práce

165 649,92

4 - Vodorovné konstrukce

1 436,40

8 - Trubní vedení

130 357,03

998 - Přesun hmot

3 369,48

OST - Ostatní

956,77

001 - Ostatní

956,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2024 - Úsek Š8 - Š22 ulice Školská (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 24,1 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

301 769,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

300 812,83

D 1

Zemní práce

165 649,92

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,476	339,70	3 558,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(26,19*2+17,46)*0,15		10,476			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,190	279,30	7 314,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 24,1 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 87,3 m3					
	VV		87,3*0,3		26,190			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,190	27,90	730,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		26,19		26,190			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,190	307,30	8 048,19	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 24,1 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 87,3 m3					
	VV		87,3*0,3		26,190			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,095	30,70	402,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		26,19*0,5		13,095			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	17,460	1 347,40	23 525,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 24,1 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 87,3 m3					
	VV		87,3*0,2		17,460			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	17,460	2 021,20	35 290,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 24,1 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 87,3 m3					
	VV		87,3*0,2		17,460			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	129,500	46,40	6 008,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 129,5 m2					
	VV		129,5		129,500			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	129,500	14,00	1 813,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 129,5 m2					
	VV		129,5		129,500			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	52,380	139,60	7 312,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 87,3 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		87,3*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		26,190			
	VV		87,3*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		26,190			
	VV		Součet		52,380			
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	34,920	167,60	5 852,59	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 87,3 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		87,3*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		17,460			
	VV		87,3*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		17,460			
	VV		Součet		34,920			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,592	125,70	11 010,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		43,796		43,796			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		43,796		43,796			
	VV		Součet		87,592			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,584	153,60	1 318,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		87,3 "celkový objem výkopku"		87,300			
	VV		-17,46*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-34,920			
	VV		-43,796 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-43,796			
	VV		Součet		8,584			
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,920	153,60	5 363,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		17,46*2		34,920			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,796	55,90	2 448,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		43,796		43,796			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,300	19,60	1 711,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		43,796		43,796			
	VV		Mezisosčet		43,796			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		8,584 "hor. tř. 3 a 4"		8,584			
	VV		17,46*2 "hor. tř. 5 a 6"		34,920			
	VV		Mezisosčet		43,504			
	VV		Součet		87,300			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,606	11,30	786,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		8,584*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		13,734			
	VV		34,92*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		55,872			
	VV		Součet		69,606			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	139,60	2 094,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkořtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		15		15,000			
19	M	583441990	šterkořt' frakce 0-63	t	30,000	266,30	7 989,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkořt' frakce 0-63					
	VV		15*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,796	139,60	6 113,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		87,3 "celkový objem výkopku"		87,300			
	VV		-24,1*0,9 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-21,690			
	VV		-PI*0,3*0,3*24,1 "odpočet objemu potrubí (vytlačena kubatura)"		-6,814			
	VV		-15 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-15,000			
	VV		Součet		43,796			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,690	419,00	9 088,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,9 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š22: 24,1 m					
	VV		24,1*0,9		21,690			
22	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	43,380	396,60	17 204,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		21,69*2 'Přepočtené koeficientem množství		43,380			
23	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	28,920	23,00	665,16	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		24,1*1,2		28,920			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 436,40	
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	95,10	380,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		2 "v 80 mm"		2,000			
	VV		2 "v 100 mm"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	250,40	500,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		2 "šachta Š22a"		2,000			
26	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	277,60	555,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
	VV		1 "šachta Š22a"		1,000			
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D 8			Trubní vedení				130 357,03	
27	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	24,100	543,60	13 100,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š22: 24,1 m					
	VV		24,1 "DN 500"		24,100			
28	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	10,000	4 297,50	42 975,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"24,1/2,5*1,02=9,833					
	VV		10		10,000			
29	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	1 510,00	7 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		3 "šachta Š22a hl. 3,24 m"		3,000			
	VV		2 "šachta Š22 hl. 2,39 m"		2,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	kus	1,000	27 781,10	27 781,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"revizní šachta jednotné kanalizace na potrubí DN 500 - 1 ks (šachta Š22)					
	VV		"šachta s monolitickým dnem					
	VV		1		1,000			
31	K	894411141.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	1,000	9 694,10	9 694,10	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachta jednotné kanalizace na potrubí DN 500 - 1 ks (šachta Š22a)					
	VV		1		1,000			
32	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	1 619,10	3 238,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		1 "šachta Š22a"		1,000			
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 101,30	2 202,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š22a"		1,000			
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 392,50	1 392,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
35	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	1 359,60	1 359,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
36	M	5922412.M	kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm	kus	1,000	11 935,00	11 935,00	M-položka vlastní
	PP		kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm					
	P		Poznámka k položce: - DN 1000, pro potrubí DN 500 - celková výška 1150 mm - síla stěny 230 mm - stavební výška 1000 mm - stupadla: ocelové s PE - kyneta: žlábkem kameninový					
	VV		1 "šachta Š22a"		1,000			
37	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	5,000	171,10	855,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		3 "šachta Š22a"		3,000			
	VV		2 "šachta Š22"		2,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	543,60	1 087,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1 "šachta Š22a"		1,000			
	VV		1 "šachta Š22"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	2,000	2 909,50	5 819,00	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
40	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	24,100	56,70	1 366,47	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š22: 24,1 m					
	VV		24,1 "DN 500"		24,100			
	D	998	Přesun hmot				3 369,48	
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	12,064	279,30	3 369,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				956,77	
	D	001	Ostatní				956,77	
42	K	0006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	24,100	39,70	956,77	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Š8 - Š22: 24,1 m					
	VV		24,1		24,100			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2025 - Úsek Š12 - Š24 ulice Sadová (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 10,3 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Š8 - Š16.

Cena bez DPH

111 947,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 947,87	21,00%	23 509,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 456,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2025 - Úsek Š12 - Š24 ulice Sadová (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 10,3 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

111 947,87

HSV - Práce a dodávky HSV

111 538,96

1 - Zemní práce

58 985,94

4 - Vodorovné konstrukce

372,70

8 - Trubní vedení

50 815,94

998 - Přesun hmot

1 364,38

OST - Ostatní

408,91

001 - Ostatní

408,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2025 - Úsek Š12 - Š24 ulice Sadová (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 10,3 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

111 947,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

111 538,96

D 1

Zemní práce

58 985,94

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,660	339,70	1 243,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(9,15*2+6,1)*0,15		3,660			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,150	279,30	2 555,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 10,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,7 m3					
	VV		(1,8+28,7)*0,3		9,150			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,150	27,90	255,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		9,15		9,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,150	307,30	2 811,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 10,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,7 m3					
	VV		(1,8+28,7)*0,3		9,150			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,575	30,70	140,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		9,15*0,5		4,575			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,100	1 347,40	8 219,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 10,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,7 m3					
	VV		(1,8+28,7)*0,2		6,100			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	6,100	2 021,20	12 329,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 10,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 1,8 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 28,7 m3					
	VV		(1,8+28,7)*0,2		6,100			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,300	46,40	2 148,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 46,3 m2					
	VV		46,3		46,300			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,300	14,00	648,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 46,3 m2					
	VV		46,3		46,300			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,080	97,80	105,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 1,8 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,8*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		0,540			
	VV		1,8*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		0,540			
	VV		Součet		1,080			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,220	139,60	2 403,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 28,7 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		28,7*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		8,610			
	VV		28,7*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		8,610			
	VV		Součet		17,220			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,720	111,70	80,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 1,8 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		1,8*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		0,360			
	VV		1,8*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		0,360			
	VV		Součet		0,720			
13	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	11,480	167,60	1 924,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 28,7 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		28,7*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		5,740			
	VV		28,7*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		5,740			
	VV		Součet		11,480			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,446	125,70	3 701,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		14,723		14,723			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		14,723		14,723			
	VV		Součet		29,446			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,577	153,60	549,43	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		1,8+28,7 "celkový objem výkopku"		30,500			
	VV		-6,1*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-12,200			
	VV		-14,723 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-14,723			
	VV		Součet		3,577			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,200	153,60	1 873,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		6,1*2		12,200			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,723	55,90	823,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		14,723		14,723			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,500	19,60	597,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		14,723		14,723			
	VV		Mezisoučet		14,723			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		3,577 "hor. tř. 3 a 4"		3,577			
	VV		6,1*2 "hor. tř. 5 a 6"		12,200			
	VV		Mezisoučet		15,777			
	VV		Součet		30,500			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,243	11,30	285,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		3,577*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		5,723			
	VV		12,2*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		19,520			
	VV		Součet		25,243			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	139,60	698,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp šterkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
21	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	10,000	266,30	2 663,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,723	139,60	2 055,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		1,8+28,7 "celkový objem výkopku"		30,500			
	VV		-10,3*0,85 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-8,755			
	VV		-PI*0,25*0,25*10,3 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-2,022			
	VV		-5 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-5,000			
	VV		Součet		14,723			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,755	419,00	3 668,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,85 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku Š12 - Š24: 10,3 m					
	VV		10,3*0,85		8,755			
24	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	17,510	396,60	6 944,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		8,755*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,510			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,330	23,00	260,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		10,3*1,1		11,330			
	D	4	Vodorovné konstrukce				372,70	
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	95,10	95,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		1 "v 100 mm"		1,000			
27	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	277,60	277,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
	VV		1 "šachta Š24"		1,000			
	D	8	Trubní vedení				50 815,94	
28	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	10,300	407,70	4 199,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková délka úseku Š12 - Š24: 10,3 m					
	VV		10,3 "DN 400"		10,300			
29	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	5,075	2 102,90	10 672,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"10,3/2,5*1,02=4,202					
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
30	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Š24 hl. 2,14 m"		1,000			
31	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno kamenina	kus	1,000	27 214,60	27 214,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		"revizní šachta jednotné kanalizace na potrubí DN 400 - 1 ks (šachta Š24)					
	VV		"šachta s monolitickým dnem v 800 mm					
	VV		1		1,000			
32	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 619,10	1 619,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		1 "šachta Š24"		1,000			
33	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 392,50	1 392,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š24"		1,000			
34	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	171,10	171,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1 "šachta Š24"		1,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	543,60	543,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Š24					
	VV		1		1,000			
36	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	1,000	2 909,50	2 909,50	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
37	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	10,300	56,70	584,01	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková délka úseku Š12 - Š24: 10,3 m					
	VV		10,3 "DN 400"		10,300			
	D	998	Přesun hmot				1 364,38	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	4,885	279,30	1 364,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				408,91	
	D	O01	Ostatní				408,91	
39	K	O006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	10,300	39,70	408,91	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Š12 - Š24: 10,3 m					
	VV		10,3		10,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2026 - Úsek Š14 - Š25 ulice Dlouhá (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 16,5 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Š8 - Š16.

Cena bez DPH

138 440,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 440,92	21,00%	29 072,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

167 513,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2026 - Úsek Š14 - Š25 ulice Dlouhá (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 16,5 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

138 440,92

HSV - Práce a dodávky HSV

137 785,87

1 - Zemní práce

74 415,12

4 - Vodorovné konstrukce

345,50

8 - Trubní vedení

61 601,94

998 - Přesun hmot

1 423,31

OST - Ostatní

655,05

001 - Ostatní

655,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

202 - Uliční stoky

Úroveň 3:

2026 - Úsek Š14 - Š25 ulice Dlouhá (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 16,5 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

138 440,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

137 785,87

D 1

Zemní práce

74 415,12

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	339,70	1 528,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(11,25*2+7,5)*0,15		4,500			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,250	279,30	3 142,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 16,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 37,5 m3					
	VV		37,5*0,3		11,250			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,250	27,90	313,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		11,25		11,250			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,250	307,30	3 457,13	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 16,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 37,5 m3					
	VV		37,5*0,3		11,250			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,625	30,70	172,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		11,25*0,5		5,625			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,500	1 347,40	10 105,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 16,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 37,5 m3					
	VV		37,5*0,2		7,500			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,500	2 021,20	15 159,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 16,5 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 37,5 m3					
	VV		37,5*0,2		7,500			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,600	46,40	2 858,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 61,6 m2					
	VV		61,6		61,600			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,600	14,00	862,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 61,6 m2					
	VV		61,6		61,600			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,500	97,80	2 200,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 37,5 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		37,5*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		11,250			
	VV		37,5*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		11,250			
	VV		Součet		22,500			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,000	111,70	1 675,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 37,5 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		37,5*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		7,500			
	VV		37,5*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		7,500			
	VV		Součet		15,000			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,470	125,70	3 327,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		13,235		13,235			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		13,235		13,235			
	VV		Součet		26,470			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,265	153,60	1 423,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		37,5 "celkový objem výkopku"		37,500			
	VV		-7,5*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-15,000			
	VV		-13,235 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-13,235			
	VV		Součet		9,265			
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,000	153,60	2 304,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		7,5*2		15,000			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,235	55,90	739,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		13,235		13,235			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,500	19,60	735,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,235		13,235			
	VV		Mezisosoučet		13,235			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		9,265 "hor. tř. 3 a 4"		9,265			
	VV		7,5*2 "hor. tř. 5 a 6"		15,000			
	VV		Mezisosoučet		24,265			
	VV		Součet		37,500			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,824	11,30	438,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		9,265*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		14,824			
	VV		7,5*2*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		24,000			
	VV		Součet		38,824			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,000	139,60	977,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkořtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		7		7,000			
19	M	583441990	šterkořt' frakce 0-63	t	14,000	266,30	3 728,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkořt' frakce 0-63					
	VV		7*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,235	139,60	1 847,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		37,5 "celkový objem výkopku"		37,500			
	VV		-16,5*0,85 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-14,025			
	VV		-PI*0,25*0,25*16,5 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-3,240			
	VV		-7 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-7,000			
	VV		Součet		13,235			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,025	419,00	5 876,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,85 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku Š14 - Š25: 16,5 m					
	VV		16,5*0,85		14,025			
22	M	583336500	kamenivo těžné hrubé prané frakce 8-16	t	28,050	396,60	11 124,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžné hrubé prané frakce 8-16					
	VV		14,025*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,050			
23	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,150	23,00	417,45	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		16,5*1,1		18,150			
	D	4	Vodorovné konstrukce				345,50	
24	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	95,10	95,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		1 "v 80 mm"		1,000			
25	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	250,40	250,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		1 "šachta Š25"		1,000			
	D	8	Trubní vedení				61 601,94	
26	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	16,500	407,70	6 727,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"celková délka úseku Š14 - Š25: 16,5 m					
	VV		16,5		16,500			
27	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	7,105	2 102,90	14 941,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"16,5/2,5*1,02=6,732					
	VV		7		7,000			
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
28	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000	407,70	407,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		"vysazení odboček DN 400/150 - 1 ks (na potrubí stoky pro přípojku UV)					
	VV		1		1,000			
29	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	1,015	3 469,30	3 521,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
30	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Š25 hl. 1,87 m"		1,000			
31	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno kamenina	kus	1,000	27 214,60	27 214,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		"revizní šachta jednotné kanalizace na potrubí DN 400 - 1 ks (šachta Š25)					
	VV		"šachta s monolitickým dnem v 800 mm					
	VV		1		1,000			
32	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	1 619,10	1 619,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		1 "šachta Š25"		1,000			
33	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	1 101,30	1 101,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Š25"		1,000			
34	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	171,10	171,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1 "šachta Š25"		1,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	543,60	543,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Š25"					
	VV		1		1,000			
36	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	1,000	2 909,50	2 909,50	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
37	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	16,500	56,70	935,55	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š14 - Š25: 16,5 m					
	VV		16,5 "DN 400"		16,500			
	D	998	Přesun hmot				1 423,31	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	5,096	279,30	1 423,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				655,05	
	D	001	Ostatní				655,05	
39	K	0006.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	16,500	39,70	655,05	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
VV			"celková délka úseku Š14 - Š25: 16,5 m					
VV			16,5		16,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

203 - Domovní přípojky

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

464 707,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	464 707,06	21,00%	97 588,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

562 295,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

203 - Domovní přípojky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	464 707,06
HSV - Práce a dodávky HSV	437 644,16
1 - Zemní práce	269 261,82
8 - Trubní vedení	166 567,17
998 - Přesun hmot	1 815,17
PSV - Práce a dodávky PSV	3 269,90
764 - Konstrukce klempířské	3 269,90
OST - Ostatní	23 793,00
001 - Ostatní	23 793,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

002 - So I/02 - Kanalizace jednotná

Soupis:

203 - Domovní přípojky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

464 707,06

D HSV Práce a dodávky HSV

437 644,16

D 1 Zemní práce

269 261,82

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,952	339,70	6 098,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(44,88*2+29,92)*0,15		17,952			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,880	279,30	12 534,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"21 ks přípojek - výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 110 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 149,6 m3					
	VV		149,6*0,3		44,880			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	44,880	27,90	1 252,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		44,88		44,880			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	44,880	307,30	13 791,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"21 ks přípojek - výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 110 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 149,6 m3					
	VV		149,6*0,3		44,880			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,440	30,70	688,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		44,88*0,5		22,440			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	29,920	1 347,40	40 314,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"21 ks přípojek - výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 110 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 149,6 m3					
	VV		149,6*0,2		29,920			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	29,920	2 021,20	60 474,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"21 ks přípojek - výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 110 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 149,6 m3					
	VV		149,6*0,2		29,920			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	374,000	18,50	6 919,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 374 m2					
	VV		374		374,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	374,000	8,40	3 141,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 374 m2					
	VV		374		374,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	89,760	97,80	8 778,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 149,6 m3 (objem dle jednotlivých přípojek do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		149,6*0,3 "hor. tř. 3 (30%)"		44,880			
	VV		149,6*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		44,880			
	VV		Součet		89,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,840	111,70	6 684,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 149,6 m3 (objem dle jednotlivých přípojek do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		149,6*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		29,920			
	VV		149,6*0,2 "hor. tř. 6 (20%)"		29,920			
	VV		Součet		59,840			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,626	125,70	22 327,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		88,813		88,813			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		88,813		88,813			
	VV		Součet		177,626			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,947	153,60	145,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		149,6 "celkový objem výkopku"		149,600			
	VV		-29,92*2 "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-59,840			
	VV		-88,813 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-88,813			
	VV		Součet		0,947			
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	59,840	153,60	9 191,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		29,92*2		59,840			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	88,813	55,90	4 964,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		88,813		88,813			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	149,600	19,60	2 932,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88,813		88,813			
	VV		Mezisoučet		88,813			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		0,947 "hor. tř. 3 a 4"		0,947			
	VV		29,92*2 "hor. tř. 5 a 6"		59,840			
	VV		Mezisoučet		60,787			
	VV		Součet		149,600			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	97,259	11,30	1 099,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		0,947*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		1,515			
	VV		29,92*2*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		95,744			
	VV		Součet		97,259			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	139,60	4 188,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		30		30,000			
19	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	60,000	266,30	15 978,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		30*2 *Přepočtené koeficientem množství		60,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,813	139,60	12 398,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		149,6 "celkový objem výkopku"		149,600			
	VV		-110*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-27,500			
	VV		-PI*0,095*0,095*100 "odpočet objemu potrubí DN 150 (vytlačená kubatura)"		-2,835			
	VV		-PI*0,12*0,12*10 "odpočet objemu potrubí DN 200 (vytlačená kubatura)"		-0,452			
	VV		-30 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-30,000			
	VV		Součet		88,813			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,500	419,00	11 522,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp potrubí kanalizačních přípojek těžkým kamenivem 8/16 mm (0,25 m3/m)					
	VV		"celková délka 21 ks přípojek: 110 m					
	VV		110*0,25		27,500			
22	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	55,000	396,60	21 813,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		55,000			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	88,000	23,00	2 024,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		110*0,8		88,000			
D 8			Trubní vedení				166 567,17	
24	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	21,000	611,70	12 845,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		"domovní přípojky (21 ks) - celková délka 110 m					
	VV		"napojení na hlavní stoku - do odboček 400-500/150-200; vysazených jako součást hlavní uliční stoky					
	VV		21		21,000			
25	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	100,000	135,90	13 590,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"domovní přípojky - celková délka 100 m					
	VV		100		100,000			
26	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	105,000	351,20	36 876,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F					
	VV		100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,000			
27	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,000	203,80	2 038,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		"domovní přípojky - celková délka 10 m					
	VV		10		10,000			
28	M	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	10,500	716,10	7 519,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160					
	VV		10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,500			
29	K	837311221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	5,000	108,70	543,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 150					
	VV		"domovní přípojky - montáž tvarovek					
	VV		5 "T-kus DN 150/150"		5,000			
30	M	597115400	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN150/150 L50cm spojovací systém F/F	kus	5,075	611,80	3 104,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN150/150 L50cm spojovací systém F/F					
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	57,000	108,70	6 195,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		"domovní přípojky - montáž tvarovek					
	VV		19 "koleno DN 150 x 30°		19,000			
	VV		19 "koleno DN 150 x 45°		19,000			
	VV		19 "koleno DN 150 x 60°		19,000			
	VV		Součet		57,000			
32	M	597109640	koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus	19,285	355,80	6 861,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratné 1,5%					
	VV		19*1,015		19,285			
33	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	19,285	355,80	6 861,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratné 1,5%					
	VV		19*1,015		19,285			
34	M	597110240.1	koleno kameninové glazované DN150mm 60° spojovací systém F	kus	19,285	711,50	13 721,28	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN150mm 60° spojovací systém F					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratné 1,5%					
	VV		19*1,015		19,285			
35	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	6,000	122,30	733,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		"domovní přípojky - montáž tvarovek					
	VV		2 "koleno DN 200 x 30°		2,000			
	VV		2 "koleno DN 200 x 45°		2,000			
	VV		2 "koleno DN 200 x 60°		2,000			
	VV		Součet		6,000			
36	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	2,060	538,20	1 108,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratné 1,5%					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		2,03*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,060			
37	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,030	538,20	1 092,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratné 1,5%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,015		2,030			
38	M	597110260.1	<i>koleno kameninové glazované DN200mm 60° spojovací systém F tř. 240</i>	kus	2,030	1 076,40	2 185,09	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kameninové glazované DN200mm 60° spojovací systém F tř. 240					
	VV		"domovní přípojky - tvarovky					
	VV		"ztratiné 1,5%					
	VV		2*1,015		2,030			
39	K	857261131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 125	kus	5,000	634,30	3 171,50	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 125					
	VV		"přípojky domovních dešťových odpadů - tvarovky					
	VV		"koleno litinové 90° s patkou DN 125					
	VV		5		5,000			
40	M	5525101.M	<i>tvarovka litinová - koleno hrdlové 90° s patkou, DN 125</i>	kus	5,000	2 172,00	10 860,00	M-položka vlastní
	PP		tvarovka litinová - koleno hrdlové 90° s patkou, DN 125					
41	K	857311131.1	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,000	702,20	3 511,00	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"přípojky domovních dešťových odpadů - tvarovky					
	VV		"redukovaný přechod litina - kamenina					
	VV		5 "RP DN 150/125"		5,000			
42	M	5525102.M	<i>tvarovka litinová - přechodový hrdlový kus redukovaný litina - kamenina DN 125/150</i>	kus	5,000	2 481,30	12 406,50	M-položka vlastní
	PP		tvarovka litinová - přechodový hrdlový kus redukovaný litina - kamenina DN 125/150					
43	K	877265271.1	Montáž lapače střešních splavenin z kanalizační litiny DN 125	kus	5,000	611,50	3 057,50	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z kanalizační litiny v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 125					
	VV		"přípojky domovních dešťových odpadů - tvarovky					
	VV		5 "lapač střešních splavenin - geiger DN 125"		5,000			
44	M	552441010	<i>lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm</i>	kus	5,075	2 373,60	12 046,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm					
	P		Poznámka k položce: - litina					
	VV		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075			
45	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	110,000	56,70	6 237,00	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	VV		"domovní přípojky - celková délka 110 m					
	VV		100 "DN 150"		100,000			
	VV		10 "DN 200"		10,000			
	VV		Součet		110,000			

D 998

Přesun hmot

1 815,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	6,499	279,30	1 815,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 269,90	
	D	764	Konstrukce klempířské				3 269,90	
47	K	764001911	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje přes 0,5 m	m	5,000	339,90	1 699,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m					
	VV		"oprava Pz výpusti vody kruhové průměr 100 - 150 mm při napojení svislého odpadu do geigru - 5 ks					
	VV		5		5,000			
48	M	553442090	<i>svod kruhový 120 pozink</i>	m	5,000	283,30	1 416,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		svod kruhový 120 pozink					
49	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	27,000	5,70	153,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	OST	Ostatní				23 793,00	
	D	O01	Ostatní				23 793,00	
50	K	0006.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek kanalizace	kus	21,000	1 133,00	23 793,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
	VV		"domovní přípojky - 21 ks					
	VV		21		21,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

301 - Demontáže konstrukcí původního zděného klenutého kanálu

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Délka původního kanálu k demontáži - 142 m. Kamenná konstrukce původního zděného klenutého kanálu bude rozebrána, nejprve stropní konstrukce z kamenných desek a zdivo stěn min do úrovně 0,5 m nade dnem. Následně bude provedeno vyplnění zbývajících profilů hubeným ztuhlým betonem tř. C8/10 a dosypáním vhodným materiálem do úrovně pláně. Trasa tohoto kanálu je vedena zcela mimo trasu nové dešťové kanalizace.

Cena bez DPH

435 462,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 462,29	21,00%	91 447,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

526 909,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

301 - Demontáže konstrukcí původního zděného klenutého kanálu

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	435 462,29
HSV - Práce a dodávky HSV	435 462,29
1 - Zemní práce	116 092,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	157 858,56
8 - Trubní vedení	121 615,90
997 - Přesun sutě	39 894,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

301 - Demontáže konstrukcí původního zděného klenutého kanálu

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

435 462,29

D HSV Práce a dodávky HSV

435 462,29

D 1 Zemní práce

116 092,93

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	106,500	279,30	29 745,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"odtěžení zeminy pod zpevněnými povrchy (odkrytí stropní konstrukce kanálu)					
	VV		1,5*0,5*142		106,500			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	106,500	27,90	2 971,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		106,5		106,500			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	317,900	125,70	39 960,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		106,5		106,500			
	VV		Mezisosoučet		106,500			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům vodoteče					
	VV		106,5		106,500			
	VV		211,4-106,5 "výkopek z rýh pro dešťovou kanalizaci pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		104,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			211,400		
	VV		Součet			317,900		
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	211,400	55,90	11 817,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	VV		106,5+104,9		211,400			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,500	19,60	2 087,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		106,5		106,500			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	211,400	139,60	29 511,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do úrovně pláně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		"původní kanál - celková délka 142 m					
	VV		106,5 "celkový objem výkopku"		106,500			
	VV		-30 "odpočet části kufry zpevněných ploch"		-30,000			
	VV		Mezisoučet			76,500		
	VV		"zásyp po vybouraných konstrukcích (použije se přebytečná zemina z výkopů rýh pro dešťovou kanalizaci)					
	VV		1,0*0,3*142 "prostor po stropní konstrukci zděného kanálu"		42,600			
	VV		0,5*0,3*142*2 "prostor po stěnách zděného kanálu do +0,5 m nad dnem"		42,600			
	VV		0,7*0,5*142 "prostor po vnitřním zděného kanálu bez betonové výplně"		49,700			
	VV		Mezisoučet			134,900		
	VV		Součet			211,400		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							157 858,56	
7	K	358215114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	85,200	1 852,80	157 858,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného					
	VV		"demontáž klenutého kanálu v délce 142 m					
	VV		"stropní konstrukce vodoteče (z kamenných desek)					
	VV		1,0*0,3*142		42,600			
	VV		"stěny vodoteče do +0,5 m nad dnem					
	VV		0,3*0,5*142*2		42,600			
	VV		Součet			85,200		
D 8 Trubní vedení							121 615,90	
8	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	49,700	2 447,00	121 615,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vyplnění zbývajících profilu kanálu betonem C 8/10					
VV			0,7*0,5*142		49,700			
D	997		Přesun sutě				39 894,90	
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	213,000	69,80	14 867,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	852,000	5,60	4 771,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
VV			"příplatek za další 4 km					
VV			213*4		852,000			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	213,000	83,80	17 849,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
12	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	213,000	11,30	2 406,90	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

302 - Úsek Š6 - Šd4 (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 112,3 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. UV a přípojky UV jsou součástí So - Komunikace.

Cena bez DPH

880 567,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	880 567,13	21,00%	184 919,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 065 486,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

302 - Úsek Š6 - Šd4 (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 112,3 m)

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

880 567,13

HSV - Práce a dodávky HSV

876 081,03

1 - Zemní práce

427 881,68

4 - Vodorovné konstrukce

1 250,40

8 - Trubní vedení

417 535,43

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 897,00

998 - Přesun hmot

7 516,52

OST - Ostatní

4 486,10

001 - Ostatní

4 486,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

302 - Úsek Š6 - Šd4 (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 112,3 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

880 567,13

D HSV Práce a dodávky HSV

876 081,03

D 1 Zemní práce

427 881,68

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	35,475	339,70	12 050,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(94,6+70,95+47,3+23,65)*0,15		35,475			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	94,600	279,30	26 421,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 112,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 236,5 m3					
	VV		236,5*0,4		94,600			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	94,600	27,90	2 639,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		94,6		94,600			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	70,950	307,30	21 802,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 112,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 236,5 m ³					
	VV		236,5*0,3		70,950			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,475	30,70	1 089,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		70,95*0,5		35,475			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	47,300	1 347,40	63 732,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 112,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 236,5 m ³					
	VV		236,5*0,2		47,300			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	23,650	2 021,20	47 801,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 112,3 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 236,5 m ³					
	VV		236,5*0,1		23,650			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	226,800	18,50	4 195,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	153,500	46,40	7 122,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	226,800	8,40	1 905,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	153,500	14,00	2 149,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	165,550	97,80	16 190,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		94,6 "hor. tř. 3"		94,600			
	VV		70,95 "hor. tř. 4"		70,950			
	VV		Součet		165,550			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,950	111,70	7 925,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		47,3 "hor. tř. 5"		47,300			
	VV		23,65 "hor. tř. 6"		23,650			
	VV		Součet		70,950			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,806	125,70	22 601,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		63,678		63,678			
	VV		(211,4-106,5)*0,5 "část výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		52,450			
	VV		Mezisoučet		116,128			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům stoky (do původní úrovně)					
	VV		63,678		63,678			
	VV		Součet		179,806			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,422	153,60	7 591,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		236,5 "celkový objem výkopku"		236,500			
	VV		-(47,3+23,65) "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-70,950			
	VV		-63,678 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-63,678			
	VV		-52,45 "odpočet části výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		-52,450			
	VV		Součet		49,422			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,950	153,60	10 897,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		47,3+23,65		70,950			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	63,678	55,90	3 559,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům stoky					
	VV		63,678		63,678			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	236,500	19,60	4 635,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		63,678		63,678			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(211,4-106,5)*0,5 "část výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		52,450			
	VV		Mezisoučet		116,128			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		101,872-52,45 "hor. tř. 3 a 4"		49,422			
	VV		70,95 "hor. tř. 5 a 6"		70,950			
	VV		Mezisoučet		120,372			
	VV		Součet		236,500			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	192,595	11,30	2 176,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		49,422*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		79,075			
	VV		70,95*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		113,520			
	VV		Součet		192,595			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,000	139,60	5 584,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		40		40,000			
21	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	80,000	266,30	21 304,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					
	VV		40*2 'Přepočtené koeficientem množství		80,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,678	139,60	8 889,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		236,5 "celkový objem výkopku"		236,500			
	VV		-112,3*0,9 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-101,070			
	VV		-PI*0,3*0,3*112,3 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-31,752			
	VV		-40 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-40,000			
	VV		Součet		63,678			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	101,070	419,00	42 348,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 8/16 mm					
	VV		"celková délka úseku Š6 - Šd4: 112,3 m (0,9 m3/m)					
	VV		112,3*0,9		101,070			
24	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	202,140	396,60	80 168,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		101,07*2 'Přepočtené koeficientem množství		202,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	134,760	23,00	3 099,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		112,3*1,2		134,760			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 250,40	
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	95,10	380,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		4 "v 60 mm"		4,000			
27	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	217,50	870,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstavec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
	VV		1 "Sd1"		1,000			
	VV		1 "Sd2"		1,000			
	VV		1 "Sd3"		1,000			
	VV		1 "Sd4"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
D 8			Trubní vedení				417 535,43	
28	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	112,300	543,60	61 046,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		"celková délka úseku Š6 - Šd4: 112,3 m					
	VV		112,3 "DN 500"		112,300			
29	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	46,000	4 297,50	197 685,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"112,3/2,5*1,02=45,818					
	VV		46		46,000			
30	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	4,000	543,60	2 174,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		"vysazení odboček DN 500/150 - 4 ks (na potrubí stoky pro přípojky UV)					
	VV		4		4,000			
31	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	4,060	6 817,30	27 678,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F					
	VV		4*1,015 Přečtené koeficientem množství		4,060			
32	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	1 510,00	7 550,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Šd1 hl. 2,03 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd2 hl. 2,03 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd3 hl. 2,03 m"		1,000			
	VV		2 "šachta Šd4 hl. 2,3 m"		2,000			
	VV		Součet		5,000			
33	K	894411141.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	3,000	9 694,10	29 082,30	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachty dešťové kanalizace na potrubí DN 500 - 3 ks (šachta Šd1 - Šd3)					
	VV		3		3,000			
34	K	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	kus	1,000	27 781,10	27 781,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500					
	P		Poznámka k položce: - monolitické dno					
	VV		"revizní šachty dešťové kanalizace na potrubí DN 500 - 1 ks					
	VV		1 "šachta Šd4"		1,000			
35	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	4,000	1 619,10	6 476,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"šachta Šd1 - Šd4					
	VV		4		4,000			
36	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 392,50	1 392,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		"šachta Šd4					
	VV		1		1,000			
37	M	5922412.M	kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm	kus	3,000	11 935,00	35 805,00	M-položka vlastní
	PP		kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 500 - 1085 D146x23 cm					
	P		Poznámka k položce: - DN 1000, pro potrubí DN 500 - celková výška 1150 mm - síla stěny 230 mm - stavební výška 1000 mm - stupadla: ocelové s PE - kyneta: žlábek kameninový					
	VV		"šachta Šd1 - Šd3					
	VV		3		3,000			
38	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	171,10	684,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "šachta Šd1"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd2"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd3"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd4"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	543,60	2 174,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Šd1 - Šd4"					
	VV		4		4,000			
40	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	4,000	2 909,50	11 638,00	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
	P		Poznámka k položce: - ČSN-EN124					
41	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou	m	112,300	56,70	6 367,41	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojízdnou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Š6 - Šd4: 112,3 m"					
	VV		112,3 "DN 500"		112,300			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 897,00	
42	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	3,000	566,50	1 699,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
43	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	230,000	34,00	7 820,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
44	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	300,000	3,40	1 020,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 300 m2"					
	VV		300		300,000			
45	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	2 832,50	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
46	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)"					
	VV		25		25,000			
47	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	750,000	5,70	4 275,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpoklad použití 1 měsíc					
	VV		25*30		750,000			
	D	998	Přesun hmot				7 516,52	
48	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	26,912	279,30	7 516,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				4 486,10	
	D	001	Ostatní				4 486,10	
49	K	0006.3	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace	m	113,000	39,70	4 486,10	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"délka úseku Š6 - Šd4					
	VV		113		113,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

303 - Úsek Šd4 - Šd8 (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 106 m)

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. UV a přípojky UV jsou součástí So - Komunikace.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

692 239,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	692 239,75	21,00%	145 370,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

837 610,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

303 - Úsek Šd4 - Šd8 (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 106 m)

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

692 239,75

HSV - Práce a dodávky HSV

688 031,55

1 - Zemní práce

384 724,92

4 - Vodorovné konstrukce

2 671,20

8 - Trubní vedení

276 389,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 158,00

998 - Přesun hmot

6 087,62

OST - Ostatní

4 208,20

001 - Ostatní

4 208,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

303 - Úsek Šd4 - Šd8 (kamenina DN 400, š.v. 1,1 m, dl. 106 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

692 239,75

D HSV Práce a dodávky HSV

688 031,55

D 1 Zemní práce

384 724,92

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,040	339,70	10 883,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(85,44+64,08+42,72+21,36)*0,15		32,040			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	85,440	279,30	23 863,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 106 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (40%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 213,6 m3					
	VV		213,6*0,4		85,440			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	85,440	27,90	2 383,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		85,44		85,440			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	64,080	307,30	19 691,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 106 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 213,6 m ³					
	VV		213,6*0,3		64,080			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	32,040	30,70	983,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		64,08*0,5		32,040			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	42,720	1 347,40	57 560,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 106 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 213,6 m ³					
	VV		213,6*0,2		42,720			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,360	2 021,20	43 172,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,1 m, dl. 106 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (10%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 213,6 m ³					
	VV		213,6*0,1		21,360			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	171,000	18,50	3 163,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	205,000	46,40	9 512,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	171,000	8,40	1 436,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	205,000	14,00	2 870,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	117,480	97,80	11 489,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		85,44 "hor. tř. 3"		85,440			
	VV		32,04 "hor. tř. 4"		32,040			
	VV		Součet		117,480			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,080	111,70	7 157,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		42,72 "hor. tř. 5"		42,720			
	VV		21,36 "hor. tř. 6"		21,360			
	VV		Součet		64,080			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	198,124	125,70	24 904,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		72,687		72,687			
	VV		(211,4-106,5)*0,5 "část výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		52,450			
	VV		Mezisoučet		125,137			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům stoky (do původní úrovně)					
	VV		72,987		72,987			
	VV		Součet		198,124			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,383	153,60	3 745,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		213,6 "celkový objem výkopku"		213,600			
	VV		-(42,72+21,36) "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-64,080			
	VV		-72,687 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-72,687			
	VV		Mezisoučet		76,833			
	VV		-52,45 "část výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		-52,450			
	VV		Součet		24,383			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	64,080	153,60	9 842,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		42,72+21,36		64,080			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	72,687	55,90	4 063,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům stoky					
	VV		72,687		72,687			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	213,600	19,60	4 186,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		72,687		72,687			
	VV		(211,4-106,5)*0,5 "část výkopku pro potřeby zásypu vybouraných konstrukcí původního zděného kanálu"		52,450			
	VV		Mezisoučet		125,137			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		76,833-52,45 "hor. tř. 3 a 4"		24,383			
	VV		64,08 "hor. tř. 5 a 6"		64,080			
	VV		Mezisoučet		88,463			
	VV		Součet		213,600			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	141,541	11,30	1 599,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		(76,833-52,45)*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		39,013			
	VV		64,08*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		102,528			
	VV		Součet		141,541			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	139,60	4 188,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrti frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		30		30,000			
21	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	60,000	266,30	15 978,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		30*2 'Přepočtené koeficientem množství		60,000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,687	139,60	10 147,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		213,6 "celkový objem výkopku"		213,600			
	VV		-106*0,85 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-90,100			
	VV		-PI*0,25*0,25*106 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-20,813			
	VV		-30 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-30,000			
	VV		Součet		72,687			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,100	419,00	37 751,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 8/16 mm					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Šd8: 106 m (0,85 m3/m)					
	VV		106*0,85		90,100			
24	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	180,200	396,60	71 467,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,200			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	116,600	23,00	2 681,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		106*1,1		116,600			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 671,20	
26	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,000	95,10	760,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklop šachet					
	VV		2 "v 40 mm"		2,000			
	VV		4 "v 80 mm"		4,000			
	VV		2 "v 100 mm"		2,000			
	VV		Součet		8,000			
27	M	592241750.1	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	2,000	176,80	353,60	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm					
	VV		1 "šd6"		1,000			
	VV		1 "šd8"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	4,000	250,40	1 001,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		2 "šd5"		2,000			
	VV		2 "šd7"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
29	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	277,60	555,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
	VV		1 "šd5"		1,000			
	VV		1 "šd7"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D 8			Trubní vedení				276 389,81	
30	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	106,000	407,70	43 216,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		"celková délka úseku šd4 - šd8: 106 m					
	VV		106 "DN 400"		106,000			
31	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	44,660	2 102,90	93 915,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratné 2%					
	VV		"106/2,5*1,02=43,248					
	VV		44		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,660			
32	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	5,000	407,70	2 038,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		"vysazení odboček na potrubí stoky (pro přípojky UV)					
	VV		4 "DN 400/150 - 4 ks		4,000			
	VV		1 "DN 400/200 - 1 ks		1,000			
	VV		Součet		5,000			
33	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,000	3 469,30	13 877,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
34	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	1,000	3 469,30	3 469,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160					
35	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	4,000	1 510,00	6 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		1 "šachta Šd5 hl. 1,99 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd6 hl. 2,02 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd7 hl. 1,99 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd8 hl. 1,64 m"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	894411131.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 - s prefa šachtovým dnem	kus	4,000	9 694,10	38 776,40	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"revizní šachty dešťové kanalizace na potrubí DN 400 - 4 ks (šachta Šd5 - Šd8)					
	VV		4		4,000			
37	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,000	1 619,10	4 857,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"šachta Šd5 - Šd7					
	VV		3		3,000			
38	M	5922410.M	deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T 100/62,5 x 20 cm	kus	1,000	2 530,00	2 530,00	m-položka vlastní
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q 200/120 T 100/62,5 x 20 cm					
	P		Poznámka k položce: - zatížení D400 - deska pro poklop DN 625 mm					
	VV		"šachta Šd8					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 101,30	2 202,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		1 "šachta Šd6"		1,000			
	VV		1 "šachta Šd8"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	5922411.M	kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm	kus	4,000	11 154,40	44 617,60	M-položka vlastní
	PP		kompaktní jednolitě šachtové dno kulaté TBZ-Q PERFECT 400 - 885 D138x19 cm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- DN 1000, pro potrubí DN 400					
			- celková výška 950 mm					
	P		- síla stěny 190 mm					
			- stavební výška 800 mm					
			- stupadla: ocelové s PE					
			- kyneta: žlábek kameninový					
	VV		"šachta Šd5 - Šd8"					
	VV		4		4,000			
41	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000	171,10	1 026,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1 "šachta Šd5"		1,000			
	VV		2 "šachta Šd6"		2,000			
	VV		1 "šachta Šd7"		1,000			
	VV		2 "šachta Šd8"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	543,60	2 174,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"šachta Šd5 - Šd8"					
	VV		4		4,000			
43	M	5524101.M	celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním	kus	4,000	2 909,50	11 638,00	M-položka vlastní
	PP		celolitinový poklop 600 mm z tvárné litiny pro zatížení tř. D 400 v samonivelizačním celolitinovém rámu, víko s odvětráním					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- ČSN-EN124					
44	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	106,000	56,70	6 010,20	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Šd8: 106 m"					
	VV		106 "DN 400"		106,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 158,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	2,000	566,50	1 133,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mobilní přechody					
46	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	220,000	34,00	7 480,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
47	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	300,000	3,40	1 020,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 300 m2					
	VV		300		300,000			
48	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	1,000	2 832,50	2 832,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
49	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)					
	VV		25		25,000			
50	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	750,000	5,70	4 275,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpoklad použití 1 měsíc					
	VV		25*30		750,000			
	D	998	Přesun hmot				6 087,62	
51	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	21,796	279,30	6 087,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				4 208,20	
	D	001	Ostatní				4 208,20	
52	K	0006.3	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace	m	106,000	39,70	4 208,20	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Šd8: 106 m					
	VV		106		106,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

304 - Úsek Šd4 - Štáv. ul. Sadová (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 9,6 m)

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. UV a přípojky UV jsou součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochranná hrazení, přechody pro pěší, přejezd, ochrana stávajících sítí po dobu stavby a přechodné dopravní značení) jsou součástí úseku Sd4 - Sd8.

Cena bez DPH

89 444,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 444,77	21,00%	18 783,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 228,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

304 - Úsek Šd4 - Šstáv. ul. Sadová (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 9,6 m)

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	89 444,77
HSV - Práce a dodávky HSV	89 047,77
1 - Zemní práce	45 407,07
8 - Trubní vedení	43 346,88
998 - Přesun hmot	293,82
OST - Ostatní	397,00
001 - Ostatní	397,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

003 - So I/03 - Kanalizace dešťová

Soupis:

304 - Úsek Šd4 - Štáv. ul. Sadová (kamenina DN 500, š.v. 1,2 m, dl. 9,6 m)

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

89 444,77

D HSV Práce a dodávky HSV

89 047,77

D 1 Zemní práce

45 407,07

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,825	339,70	1 299,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(10,2+7,65+5,1+2,55)*0,15		3,825			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,200	279,30	2 848,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 9,6 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (40%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 25,5 m3					
	VV		25,5*0,4		10,200			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,200	27,90	284,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		10,2		10,200			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,650	307,30	2 350,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 9,6 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 25,5 m ³					
	VV		25,5*0,3		7,650			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,825	30,70	117,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		7,65*0,5		3,825			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	5,100	1 347,40	6 871,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 9,6 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 25,5 m ³					
	VV		25,5*0,2		5,100			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	2,550	2 021,20	5 154,06	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 1,2 m, dl. 9,6 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6 (10%)					
	VV		"hloubka výkopu 0 - 2,5 m - celkové množství 25,5 m ³					
	VV		25,5*0,1		2,550			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	39,500	46,40	1 832,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	39,500	14,00	553,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,850	97,80	1 745,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		10,2 "hor. tř. 3"		10,200			
	VV		7,65 "hor. tř. 4"		7,650			
	VV		Součet		17,850			
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,650	111,70	854,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		5,1 "hor. tř. 5"		5,100			
	VV		2,55 "hor. tř. 6"		2,550			
	VV		Součet		7,650			
12	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,292	125,70	2 299,30	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		9,146		9,146			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům stoky (do původní úrovně)					
	VV		9,146		9,146			
	VV		Součet		18,292			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,704	153,60	1 336,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		25,5 "celkový objem výkopku"		25,500			
	VV		-(5,1+2,55) "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-7,650			
	VV		-9,146 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-9,146			
	VV		Součet		8,704			
14	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,650	153,60	1 175,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		5,1+2,55		7,650			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,146	55,90	511,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům stoky					
	VV		9,146		9,146			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,500	19,60	499,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		9,146		9,146			
	VV		Mezisoučet		9,146			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		8,704 "hor. tř. 3 a 4"		8,704			
	VV		7,65 "hor. tř. 5 a 6"		7,650			
	VV		Mezisoučet		16,354			
	VV		Součet		25,500			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,166	11,30	295,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,704+7,65)*1,6		26,166			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	139,60	698,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		5		5,000			
19	M	583441990	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	10,000	266,30	2 663,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,146	139,60	1 276,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		25,5 "celkový objem výkopku"		25,500			
	VV		-9,6*0,9 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-8,640			
	VV		-PI*0,3*0,3*9,6 "odpočet objemu potrubí (vytlačena kubatura)"		-2,714			
	VV		-5 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-5,000			
	VV		Součet		9,146			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,640	419,00	3 620,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 8/16 mm					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Štáv.: 9,6 m (0,9 m3/m)					
	VV		9,6*0,9		8,640			
22	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	17,280	396,60	6 853,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		8,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,280			
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,520	23,00	264,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		9,6*1,2		11,520			
D 8			Trubní vedení				43 346,88	
24	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	9,600	543,60	5 218,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Štáv.: 9,6 m					
	VV		9,6 "DN 500"		9,600			
25	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	4,000	4 297,50	17 190,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		"ztratiné 2%					
	VV		"9,6/2,5*1,02=3,917					
	VV		4		4,000			
26	K	8949001.R	Úpravy dna stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 500	kus	1,000	5 665,00	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Úpravy dna stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 500					
27	K	8949002.R	Úpravy dna stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 400	kus	1,000	5 665,00	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Úpravy dna stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 400					
28	K	8949003.R	Úpravy stěny stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 150	kus	2,000	4 532,00	9 064,00	R-položka vlastní
	PP		Úpravy stěny stávající revizní šachty v Sadové ulici a vyvrtání otvoru pro DN 150					
29	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	9,600	56,70	544,32	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Štáv.: 9,6 m					
	VV		9,6 "DN 500"		9,600			
	D	998	Přesun hmot				293,82	
30	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,052	279,30	293,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				397,00	
	D	001	Ostatní				397,00	
31	K	0006.3	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace	m	10,000	39,70	397,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa dešťové kanalizace					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"celková délka úseku Šd4 - Štáv.: 9,6 m					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

401 - Demontáže původních vodovodních řadů

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

114 003,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 003,31	21,00%	23 940,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 944,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

401 - Demontáže původních vodovodních řadů

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	114 003,31
HSV - Práce a dodávky HSV	114 003,31
1 - Zemní práce	79 103,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 428,00
997 - Přesun sutě	9 472,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

401 - Demontáže původních vodovodních řadů

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

114 003,31

D HSV Práce a dodávky HSV

114 003,31

D 1 Zemní práce

79 103,09

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	102,240	279,30	28 555,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"demontáž vodovodních řadů mimo výkopovou rýhu v délce 142 m					
	VV		"odtěžení zeminy pod zpevněnými povrchy					
	VV		1,2*0,6*142		102,240			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	102,240	27,90	2 852,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		102,24		102,240			
3	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	204,480	125,70	25 703,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		102,24		102,240			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům po demontáži potrubí					
	VV		102,24		102,240			
	VV		Součet		204,480			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,240	55,90	5 715,22	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	VV		102,24		102,240			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,240	19,60	2 003,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		102,24		102,240			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,240	139,60	14 272,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"demontáž vodovodních řadů mimo výkopovou rýhu v délce 142 m					
	VV		"zpětný zásyp původní zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		102,24		102,240			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 428,00	
7	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	312,000	81,50	25 428,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm					
	VV		"demontáž při provádění výkopové rýhy					
	VV		170		170,000			
	VV		"demontáž mimo oblast výkopové rýhy					
	VV		142		142,000			
	VV		Součet		312,000			
D	997		Přesun sutě				9 472,22	
8	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,656	305,90	6 012,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	19,656	69,80	1 371,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	78,624	5,60	440,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		19,656*4		78,624			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,656	83,80	1 647,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4021 - Hronova - Malovcova

KSO:

Místo: Pacov

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

IČ: 00248789

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Vodovodní tvarovky a armatury jsou součástí samostatného rozpočtu (kód zakázky 405).

Cena bez DPH

1 456 470,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 456 470,91	21,00%	305 858,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 762 329,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4021 - Hronova - Malovcova

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 456 470,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 443 711,33

1 - Zemní práce

653 428,52

8 - Trubní vedení

736 248,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

49 743,50

998 - Přesun hmot

4 290,89

OST - Ostatní

12 759,58

001 - Ostatní

12 759,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4021 - Hronova - Malovcova

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 456 470,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 443 711,33

D 1 Zemní práce

653 428,52

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,270	339,70	18 435,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(160,8+120,6+80,4)*0,15		54,270			
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	160,800	279,30	44 911,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 321,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 390 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 12 m3					
	VV		(390+12)*0,4		160,800			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	160,800	27,90	4 486,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		160,8		160,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,600	307,30	37 060,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 321,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 390 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 12 m3					
	VV		(390+12)*0,3		120,600			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	60,300	30,70	1 851,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		120,6*0,5		60,300			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	80,400	1 347,40	108 330,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 321,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 390 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 12 m3					
	VV		(390+12)*0,2		80,400			
7	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	40,200	2 021,20	81 252,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 321,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 6					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 390 m3					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m: celkové množství 12 m3					
	VV		(390+12)*0,1		40,200			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	795,000	18,50	14 707,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 795 m2					
	VV		795		795,000			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	170,000	46,40	7 888,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 170 m2					
	VV		170		170,000			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	795,000	8,40	6 678,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 795 m2					
	VV		795		795,000			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	170,000	14,00	2 380,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 170 m2					
	VV		170		170,000			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	136,500	97,80	13 349,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 390+12=402 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 50%)					
	VV		"z toho 390 m3 v hl. do 2,5 m					
	VV		390*0,4*0,5 "hor. tř. 3 (40%)"		78,000			
	VV		390*0,3*0,5 "hor. tř. 4 (30%)"		58,500			
	VV		Součet		136,500			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4,620	139,60	644,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 390+12=402 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"z toho 12 m3 v hl. 2,5 - 4 m					
	VV		12*0,4*0,55 "hor. tř. 3 (40%)"		2,640			
	VV		12*0,3*0,55 "hor. tř. 4 (30%)"		1,980			
	VV		Součet		4,620			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,500	111,70	6 534,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 390+12=402 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 50%)					
	VV		"z toho 390 m3 v hl. do 2,5 m					
	VV		390*0,2*0,5 "hor. tř. 5 (20%)"		39,000			
	VV		390*0,1*0,5 "hor. tř. 6 (10%)"		19,500			
	VV		Součet		58,500			
15	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,980	167,60	331,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"hloubka výkopu 2,5 - 4 m - celkový objem výkopu rýhy 390+12=402 m3 (objem nad 100 m3 - svislý přesun 55%)					
	VV		"z toho 12 m3 v hl. 2,5 - 4 m					
	VV		12*0,2*0,55 "hor. tř. 5 (20%)"		1,320			
	VV		12*0,1*0,55 "hor. tř. 6 (10%)"		0,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1,980		
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,586	125,70	44 571,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		177,293		177,293			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		177,293		177,293			
	VV		Součet			354,586		
17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,107	153,60	15 990,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		390+12 "celkový objem výkopku"		402,000			
	VV		-(80,4+40,2) "odpočet výkopku v hornině tř. 5 a 6"		-120,600			
	VV		-177,293 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-177,293			
	VV		Součet			104,107		
18	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	120,600	153,60	18 524,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5 a 6) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		80,4+40,2		120,600			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	177,293	55,90	9 910,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		177,293		177,293			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	402,000	19,60	7 879,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		177,293		177,293			
	VV		Mezisoučet			177,293		
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		104,107 "hor. tř. 3 a 4"		104,107			
	VV		120,6 "hor. tř. 5 a 6"		120,600			
	VV		Mezisoučet			224,707		
	VV		Součet			402,000		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	359,531	11,30	4 062,70	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m ³					
	VV		104,107*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		166,571			
	VV		120,6*1,6 "hor. tř. 5 a 6"		192,960			
	VV		Součet		359,531			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000	139,60	13 960,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrti frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		100		100,000			
23	M	583441990	š ^š terkodrt' frakce 0-63	t	200,000	266,30	53 260,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		š ^š terkodrt' frakce 0-63					
	VV		100*2 'Přepočtené koeficientem množství		200,000			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	177,293	139,60	24 750,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		390+12 "celkový objem výkopku"		402,000			
	VV		-321,4*0,35 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-112,490			
	VV		-PI*0,11*0,11*321,4 "odpočet objemu potrubí (vytlačena kubatura)"		-12,217			
	VV		-100 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-100,000			
	VV		Součet		177,293			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	112,490	419,00	47 133,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp vodovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm (0,35 m ³ /m)					
	VV		"celková délka úseku: 321,4 m					
	VV		321,4*0,35		112,490			
26	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	224,980	260,60	58 629,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					
	VV		112,49*2 'Přepočtené koeficientem množství		224,980			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	257,120	23,00	5 913,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		321,4*0,8		257,120			
D 8			Trubní vedení				736 248,42	
28	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	321,400	301,30	96 837,82	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		"uložení potrubí dle pokynů výrobce					
	VV		321,4 "litina DN 200"		321,400			
29	M	552519040	trouba vodovodní litinová DN 200 STD l=6,0m NATURAL	kus	55,000	10 880,20	598 411,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 200					
	P		Poznámka k položce: - ochrana potrubí BioZinalium / cementace - zámkový spoj na trubkách (hrdlových) Vi					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		"321,4/6,0*1,01=54,102					
	VV		55		55,000			
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	321,400	28,30	9 095,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: - včetně dodání vody pro tlakovou zkoušku					
	VV		"potrubí DN 200					
	VV		321,4		321,400			
31	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	321,400	56,70	18 223,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"potrubí DN 200					
	VV		321,4		321,400			
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 832,50	11 330,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	322,000	7,30	2 350,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 743,50	
34	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	4,000	566,50	2 266,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
35	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	680,000	34,00	23 120,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
36	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	900,000	3,40	3 060,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 900 m2					
	VV		900		900,000			
37	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	4,000	2 832,50	11 330,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	25,000	56,70	1 417,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"dopravní značení po dobu stavby (předpoklad použití 25 ks dopravních značek)					
	VV		25		25,000			
39	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	5,70	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"předpoklad použití 2 měsíce					
	VV		25*60		1 500,000			
	D	998	Přesun hmot				4 290,89	
40	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	15,363	279,30	4 290,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				12 759,58	
	D	001	Ostatní				12 759,58	
41	K	0007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	321,400	39,70	12 759,58	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"potrubí DN 200					
	VV		321,4		321,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4022 - Řad 3-2

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Vodovodní tvarovky a armatury jsou součástí samostatného rozpočtu (kód zakázky 405). Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Hronova - Malovcova.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

36 691,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 691,04	21,00%	7 705,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 396,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4022 - Řad 3-2

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

36 691,04

HSV - Práce a dodávky HSV

36 266,25

1 - Zemní práce

19 498,52

8 - Trubní vedení

16 570,54

998 - Přesun hmot

197,19

OST - Ostatní

424,79

001 - Ostatní

424,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4022 - Řad 3-2

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

36 691,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 266,25

D 1

Zemní práce

19 498,52

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,950	339,70	662,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(6,5+3,9+2,6)*0,15		1,950			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,500	279,30	1 815,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 10,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (50%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 13 m3					
	VV		13*0,5		6,500			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,500	27,90	181,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		6,5		6,500			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,900	307,30	1 198,47	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 10,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 13 m3					
	VV		13*0,3		3,900			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,950	30,70	59,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		3,9*0,5		1,950			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,600	1 347,40	3 503,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 10,7 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 13 m3					
	VV		13*0,2		2,600			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	18,50	592,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 32 m2					
	VV		32		32,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	8,40	268,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 32 m2					
	VV		32		32,000			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,400	97,80	1 017,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 13 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		13*0,5 "hor. tř. 3 (50%)"		6,500			
	VV		13*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		3,900			
	VV		Součet		10,400			
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,600	111,70	290,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 13 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		13*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,268	125,70	1 542,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		6,134		6,134			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		6,134		6,134			
	VV		Součet		12,268			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,266	153,60	655,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		13 "celkový objem výkopku"		13,000			
	VV		-2,6 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-2,600			
	VV		-6,134 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-6,134			
	VV		Součet		4,266			
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,600	153,60	399,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		2,6		2,600			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,134	55,90	342,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		6,134		6,134			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,000	19,60	254,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		6,134		6,134			
	VV		Mezisoučet		6,134			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		4,266 "hor. tř. 3 a 4"		4,266			
	VV		2,6 "hor. tř. 5"		2,600			
	VV		Mezisoučet		6,866			
	VV		Součet		13,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	10,986	11,30	124,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		4,266*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		6,826			
	VV		2,6*1,6 "hor. tř. 5"		4,160			
	VV		Součet		10,986			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	139,60	418,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách					
	VV		20 cm za hutnění					
	VV		3		3,000			
18	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	6,000	266,30	1 597,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-63					
	VV		3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,134	139,60	856,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		13 "celkový objem výkopku"		13,000			
	VV		-10,7*0,35 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-3,745			
	VV		-PI*0,06*0,06*10,7 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-0,121			
	VV		-3 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-3,000			
	VV		Součet		6,134			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,745	419,00	1 569,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp vodovodního potrubí těžkým kamenivem 0/4 mm (0,35 m3/m)					
	VV		"celková délka úseku: 10,7 m					
	VV		10,7*0,35		3,745			
21	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	7,490	260,60	1 951,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					
	VV		3,745*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,490			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,560	23,00	196,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
	VV		10,7*0,8		8,560			
D 8 Trubní vedení							16 570,54	
23	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	10,700	172,20	1 842,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uložení potrubí dle pokynů výrobce					
	VV		10,7 "litina DN 100"		10,700			
24	M	552519010	trouba vodovodní litinová DN 100 STD L=6,0m NATURAL	kus	2,000	5 543,80	11 087,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 100					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- ochrana potrubí BioZinalium / cementace					
			- zámkový spoj na trubkách (hrdlových) Vi					
	VV		"ztratiné 1%					
	VV		"10,7/6,0*1,01=1,801					
	VV		2		2,000			
25	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	10,700	22,70	242,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"potrubí DN 100					
	VV		10,7		10,700			
26	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,700	45,30	484,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"potrubí DN 100					
	VV		10,7		10,700			
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 832,50	2 832,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	11,000	7,30	80,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	998	Přesun hmot				197,19	
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,706	279,30	197,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				424,79	
	D	O01	Ostatní				424,79	
30	K	O007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	10,700	39,70	424,79	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"potrubí DN 100					
	VV		10,7		10,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4023 - Řad - ulice Dlouhá

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Vodovodní tvarovky a armatury jsou součástí samostatného rozpočtu (kód zakázky 405). Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Hronova - Malovcova.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

60 122,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 122,56	21,00%	12 625,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72 748,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4023 - Řad - ulice Dlouhá

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

60 122,56

HSV - Práce a dodávky HSV

59 550,88

1 - Zemní práce

25 669,36

8 - Trubní vedení

33 610,88

998 - Přesun hmot

270,64

OST - Ostatní

571,68

001 - Ostatní

571,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4023 - Řad - ulice Dlouhá

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

60 122,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

59 550,88

D 1

Zemní práce

25 669,36

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,550	339,70	866,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(8,5+5,1+3,4)*0,15		2,550			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,500	279,30	2 374,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 14,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (50%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 17 m3					
	VV		17*0,5		8,500			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,500	27,90	237,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1201					
	VV		8,5		8,500			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,100	307,30	1 567,23	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 14,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 17 m3					
	VV		17*0,3		5,100			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,550	30,70	78,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1201					
	VV		5,1*0,5		2,550			
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,400	1 347,40	4 581,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,8 m, dl. 14,4 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m: celkové množství 17 m3					
	VV		17*0,2		3,400			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000	18,50	832,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 45 m2					
	VV		45		45,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	45,000	8,40	378,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 45 m2					
	VV		45		45,000			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,600	97,80	1 330,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 17 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		17*0,5 "hor. tř. 3 (50%)"		8,500			
	VV		17*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		5,100			
	VV		Součet		13,600			
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,400	111,70	379,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 17 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		17*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		3,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,266	125,70	1 918,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		7,633		7,633			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		7,633		7,633			
	VV		Součet		15,266			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,967	153,60	916,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		17 "celkový objem výkopku"		17,000			
	VV		-3,4 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-3,400			
	VV		-7,633 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-7,633			
	VV		Součet		5,967			
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,400	153,60	522,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		3,4		3,400			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7,633	55,90	426,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		7,633		7,633			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,000	19,60	333,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		7,633		7,633			
	VV		Mezisoučet		7,633			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		5,967 "hor. tř. 3 a 4"		5,967			
	VV		3,4 "hor. tř. 5"		3,400			
	VV		Mezisoučet		9,367			
	VV		Součet		17,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	14,987	11,30	169,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m ³					
	VV		5,967*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		9,547			
	VV		3,4*1,6 "hor. tř. 5"		5,440			
	VV		Součet		14,987			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,000	139,60	558,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp štěrkodrtí frakce 0-63 mm jako výměna nevhodné zeminy, uložení po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		4		4,000			
18	M	583441990	š ^š terkodrt' frakce 0-63	t	8,000	266,30	2 130,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		š ^š terkodrt' frakce 0-63					
	VV		4*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,633	139,60	1 065,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		17 "celkový objem výkopku"		17,000			
	VV		-14,4*0,35 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-5,040			
	VV		-Pi*0,085*0,085*14,4 "odpočet objemu potrubí (vytlačená kubatura)"		-0,327			
	VV		-4 "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-4,000			
	VV		Součet		7,633			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,040	419,00	2 111,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp vodovodního potrubí těžkým kamenivem 0/4 mm (0,35 m ³ /m)					
	VV		"celková délka úseku: 14,4 m					
	VV		14,4*0,35		5,040			
21	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	10,080	260,60	2 626,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					
	VV		5,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,080			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,520	23,00	264,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
	VV		14,4*0,8		11,520			
D 8 Trubní vedení							33 610,88	
23	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	14,400	219,70	3 163,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uložení potrubí dle pokynů výrobce					
	VV		14,4 "litina DN 150"		14,400			
24	M	552519030	trouba vodovodní litinová DN 150 STD L=6,0m NATURAL	kus	3,000	8 760,40	26 281,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 150					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- ochrana potrubí BioZinalium / cementace					
			- zámkový spoj na trubkách (hrdlových) Vi					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		"14,4/6,0*1,01=2,424					
	VV		3		3,000			
25	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	14,400	28,30	407,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- včetně dodání vody pro tlakovou zkoušku					
	VV		"potrubí DN 150					
	VV		14,4		14,400			
26	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	14,400	56,70	816,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"potrubí DN 150					
	VV		14,4		14,400			
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 832,50	2 832,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	15,000	7,30	109,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	998	Přesun hmot				270,64	
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,969	279,30	270,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				571,68	
	D	001	Ostatní				571,68	
30	K	0007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí	m	14,400	39,70	571,68	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy vodovodního potrubí					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"potrubí DN 150					
	VV		14,4		14,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4024 - M+D Armatury a tvarovky

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Ochrana potrubí BioZinalium / cementace. Zámkový spoj na trubkách a na tvarovkách (hrdlových) Vi.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

539 738,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	539 738,29	21,00%	113 345,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

653 083,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4024 - M+D Armatury a tvarovky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

539 738,29

HSV - Práce a dodávky HSV

513 015,89

8 - Trubní vedení

511 665,20

998 - Přesun hmot

1 350,69

PSV - Práce a dodávky PSV

26 722,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

26 722,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

402 - Uliční řady

Úroveň 3:

4024 - M+D Armatury a tvarovky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

539 738,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

513 015,89

D 8

Trubní vedení

511 665,20

1	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	566,30	3 964,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1 "trubka přírubová dl. 1,0 m - 1 ks"		1,000			
	VV		6 "trubka přírubová dl. 6,0 m - 1 ks"		6,000			
	VV		Součet		7,000			
2	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m	kus	1,000	2 649,00	2 649,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m					
3	M	552519000	trouba vodovodní litinová DN 80 STD L=6,0m NATURAL	kus	1,000	4 982,90	4 982,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 80					
4	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	566,30	566,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		1 "PP koleno přírubové s patkou DN 80 - 90° - 1 ks"		1,000			
5	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 407,20	1 407,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
6	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	702,20	702,20	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		1 "K koleno hrdlové DN 150 - 22 1/4° - 1 ks"		1,000			
7	M	552594340	<i>koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-22 1/2°</i>	kus	1,000	3 311,80	3 311,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-22 1/2°					
8	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	702,20	1 404,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		1 "RP redukce přírubová DN 150/125 - 1 ks"		1,000			
	VV		1 "E přírubová tvarovka s hrdlem DN 150 - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
9	M	552598210	<i>přechod přírubový RP tvárná litina DN150/ 125 L200 mm</i>	kus	1,000	2 272,80	2 272,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		přechod přírubový tvárná litina DN150/125 L200 mm					
10	M	552597320.1	<i>tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - NATURAL STD DN150 L135 mm</i>	kus	1,000	1 485,40	1 485,40	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN150 L135 mm					
11	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	15,000	838,10	12 571,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		2 "K koleno hrdlové DN 200 - 11 1/4° - 2 ks"		2,000			
	VV		5 "K koleno hrdlové DN 200 - 22 1/4° - 5 ks"		5,000			
	VV		3 "K koleno hrdlové DN 200 - 45° - 3 ks"		3,000			
	VV		2 "K koleno hrdlové DN 200 - 90° - 2 ks"		2,000			
	VV		2 "PP koleno přírubové s patkou DN 200 - 90° - 2 ks"		2,000			
	VV		1 "RH redukce hrdlová DN 200/150 - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet		15,000			
12	M	552594150	<i>koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-11,25°</i>	kus	2,000	5 680,90	11 361,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-11,25°					
13	M	552594350	<i>koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°</i>	kus	5,000	5 806,60	29 033,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 1/2°					
14	M	552594740	<i>koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°</i>	kus	3,000	6 132,90	18 398,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°					
15	M	552594860	<i>koleno hrdlové MMQ tvárná litina DN 200-90°</i>	kus	2,000	7 154,90	14 309,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno hrdlové MMQ tvárná litina DN 200-90°					
16	M	552538680	<i>přechod hrdlový spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMR-kus DN 200/ 150 mm</i>	kus	1,000	4 851,50	4 851,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMR-kus DN 200/150 mm					
17	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	13,000	838,10	10 895,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "PP koleno přírubové s patkou DN 200 - 90° - 2 ks"		2,000			
	VV		11 "E přírubová tvarovka s hrdlem DN 200 - 11 ks"		11,000			
	VV		Součet		13,000			
18	M	552506460	<i>koleno přírubové s patkou PP litinové DN 200</i>	kus	2,000	4 708,80	9 417,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 200					
19	M	552597340	<i>tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - NATURAL STD DN200 L140 mm</i>	kus	11,000	1 945,40	21 399,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN200 L140 mm					
20	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	838,10	838,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV		1 "A hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80 - 1 ks"		1,000			
21	M	552585470	<i>tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80</i>	kus	1,000	7 565,00	7 565,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80					
22	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000	838,10	4 190,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		1 "T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100 - 1 ks"		1,000			
	VV		3 "T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/150 - 3 ks"		3,000			
	VV		1 "T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/200 - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet		5,000			
23	M	552507850	<i>tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x100 PN 10 TT</i>	kus	1,000	4 012,00	4 012,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x100 PN 10 TT					
24	M	552507880	<i>tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x150 PN 10 TT</i>	kus	3,000	4 058,40	12 175,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x150 PN 10 TT					
25	M	552507900	<i>tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 TT</i>	kus	1,000	4 292,90	4 292,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 TT					
26	K	8579001.R	M+D spojka Waga DN 100	kus	1,000	5 413,50	5 413,50	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga DN 100					
	P		Poznámka k položce: - PN 10					
27	K	8579003.R	M+D spojka Waga DN 150	kus	2,000	9 500,20	19 000,40	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga DN 150					
	P		Poznámka k položce: - PN 10					
28	K	8579012.R	M+D spojka Waga E DN 125	kus	1,000	8 299,20	8 299,20	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga E DN 125					
	P		Poznámka k položce: - PN 10					
29	K	8579013.R	M+D spojka Waga E DN 150	kus	1,000	8 053,40	8 053,40	R-položka vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D spojka Waga E DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - PN 10					
30	K	8579014.R	M+D spojka Waga E DN 200	kus	2,000	11 262,00	22 524,00	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga E DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - PN 10					
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	502,80	502,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
32	M	400108000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	KS	1,000	3 274,40	3 274,40	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
33	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 469,50	1 469,50	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	434,90	434,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
35	M	D49208015026	HYDRANT PODZEMNÍ TELESKOPICKÝ DN 2C 80/1,5m	kus	1,000	34 799,00	34 799,00	externí ceník dodavatele
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ TELESKOPICKÝ DN 2C 80/1,5m					
36	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	611,50	611,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
37	M	400110000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 100	KS	1,000	3 742,30	3 742,30	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 100					
38	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 469,50	1 469,50	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)					
39	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	788,20	2 364,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
40	M	400115000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150	KS	3,000	6 852,40	20 557,20	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150					
41	M	950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 469,50	4 408,50	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
42	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	12,000	1 019,20	12 230,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
43	M	400120000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200	KS	12,000	9 723,40	116 680,80	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 200					
44	M	950120000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	KS	12,000	1 469,50	17 634,00	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	380,50	6 468,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"poklopy pro šoupata					
	VV		1+1+3+12		17,000			
46	M	205000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO ŠOUP.	kus	17,000	1 159,10	19 704,70	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOPY PRO ŠOUPATA TELESKOPICKÝ					
47	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	kus	17,000	171,10	2 908,70	externí ceník dodavatele
	PP		VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI					
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	516,40	516,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
49	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	488,30	488,30	externí ceník dodavatele
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
50	M	1950K0000000	POKLOP K POD. HYD.TELESK. PLAST DN PLAST	kus	1,000	2 153,80	2 153,80	externí ceník dodavatele
	PP		POKLOPY HYDRANTOVÝ TELESKOPICKÝ PLAST					
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	17,000	464,50	7 896,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	D	998	Přesun hmot				1 350,69	
52	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,836	279,30	1 350,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 722,40	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				26 722,40	
53	K	722110912	Potrubí litinové přetěsnění přírubového spoje do DN 80	kus	4,000	294,60	1 178,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového přetěsnění přírubového spoje do DN 80					
	VV		"přírubový spoj (těsnění, šrouby, matice)					
	VV		4 "DN 80"		4,000			
54	K	722110915	Potrubí litinové přetěsnění přírubového spoje do DN 125	kus	2,000	441,90	883,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového přetěsnění přírubového spoje přes 80 do DN 125					
	VV		"přírubový spoj (těsnění, šrouby, matice)					
	VV		2 "DN 100"		2,000			
55	K	722110917	Potrubí litinové přetěsnění přírubového spoje do DN 200	kus	43,000	543,80	23 383,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového přetěsnění přírubového spoje přes 125 do DN 200					
	VV		"přírubový spoj (těsnění, šrouby, matice)					
	VV		9 "DN 150"		9,000			
	VV		34 "DN 200"		34,000			
	VV		Součet		43,000			
56	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	224,000	5,70	1 276,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

403 - Dočasné zásobování vodou po dobu stavby

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Součástí stavby je i tzv. dočasné zásobování stávající zástavby vodou po dobu stavby. Toto bude řešeno z dočasných dílčích řadů HDPE 63/5 uložených na povrchu nebo mělce pod povrchem podél objektů v rozsahu úseku, ve kterém bude stávající nebo nově budovaný řad nefunkční. Na tento dočasný řad budou po dobu stavby připojeny stávající domovní přípojky. Dočasné řady budou po zprovoznění navrhovaných řadů a provedení nových domovních přípojek zrušeny. Dimenze dočasných přípojek se navrhuje 1“.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

167 024,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 024,54	21,00%	35 075,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

202 099,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

403 - Dočasné zásobování vodou po dobu stavby

Místo:

Pacov

Datum:

19.12.2017

Zadavatel:

Město Pacov

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	167 024,54
HSV - Práce a dodávky HSV	167 024,54
8 - Trubní vedení	166 922,60
998 - Přesun hmot	101,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

403 - Dočasné zásobování vodou po dobu stavby

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

167 024,54

D HSV Práce a dodávky HSV

167 024,54

D 8 Trubní vedení

166 922,60

1	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	60,000	27,20	1 632,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"provizorní přípojky od provizorního řadu					
	VV		60 "odhad"		60,000			
2	M	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	63,000	22,70	1 430,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm					
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000			
3	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	300,000	68,00	20 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		"provizorní řad					
	VV		"uložený na povrchu nebo mělce pod povrchem podél objektů v rozsahu úseku, ve kterém bude stávající nebo nově budovaný řad nefunkční					
	VV		300 "odhad"		300,000			
4	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	306,000	77,00	23 562,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm					
	VV		300*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		306,000			
5	K	8732001.R	M+D uzavíracích šoupat u dočasných přípojek do objektů	kus	14,000	2 864,20	40 098,80	R-položka vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D uzavíracích šoupat u dočasných přípojek do objektů					
	VV		"dočasné domovní šoupě 1"					
	VV		14		14,000			
6	K	8732002.R	Montáž napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť	kpl	1,000	8 156,90	8 156,90	R-položka vlastní
	PP		Montáž napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť					
7	K	8732003.R	Propojení provizorních vodovodních přípojek na stávající přípojku	kus	14,000	1 019,30	14 270,20	R-položka vlastní
	PP		Propojení provizorních vodovodních přípojek na stávající přípojku					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - předpokládá se volné položení potrubí podél objektu a vstup dočasných přípojek do objektu např. sklepním oknem - pokud to nepůjde oknem, tak se předpokládá výkop a napojení na úrovni vnějšího líce základového zdiva - navrhuje se obecně "přechodový kus", který zhotovitel nacení, konkrétní řešení bude upřesněno po odkrytí výkopu 					
8	K	8732004.R	Napojení odkalovacího potrubí do revizní šachty kanalizace včetně vyvrtání otvoru a utěsnění	kus	1,000	5 665,00	5 665,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení odkalovacího potrubí do revizní šachty kanalizace včetně vyvrtání otvoru a utěsnění					
9	K	8739001.R	Zrušení provizorního vodovodního potrubí	m	360,000	27,20	9 792,00	R-položka vlastní
	PP		Zrušení provizorního vodovodního potrubí					
	VV		300 "hlavní provizorní řad"		300,000			
	VV		60 "provizorní domovní přípojky"		60,000			
	VV		Součet		360,000			
10	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	14,000	856,10	11 985,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"dočasná navrtávka - propojení domovních přípojek na dočasný rozvod					
	VV		14		14,000			
11	M	422735370	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-1"	kus	14,000	1 159,10	16 227,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-1"					
12	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	4,000	978,40	3 913,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
	VV		"napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť pomocí navrtávacích pasů					
	VV		4		4,000			
13	M	337020000277	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 200-2"	KS	4,000	2 447,30	9 789,20	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 200-2"					
D	998		Přesun hmot				101,94	
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,365	279,30	101,94	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

404 - Domovní přípojky

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů je součástí So - Komunikace. Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací je součástí So - Komunikace. Demontáže zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Opravy zpevněných povrchů je součástí So - Komunikace. Pomocné konstrukce (ochrana stáv. sítí, ochranná hrazení, přejezdy, přechody a dočasné dopravní značení) jsou řešeny jako součást úseku Hronova - Malovcova.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

212 776,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 776,51	21,00%	44 683,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

257 459,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

404 - Domovní přípojky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	212 776,51
HSV - Práce a dodávky HSV	196 914,51
1 - Zemní práce	81 472,01
8 - Trubní vedení	115 317,65
998 - Přesun hmot	124,85
OST - Ostatní	15 862,00
001 - Ostatní	15 862,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

004 - So I/04 - Vodovod

Soupis:

404 - Domovní přípojky

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

212 776,51

D HSV Práce a dodávky HSV

196 914,51

D 1 Zemní práce

81 472,01

1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,190	339,70	2 782,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"15% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3, 4 a 5 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		(27,3+16,38+10,92)*0,15		8,190			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,300	279,30	7 624,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,3 m, dl. 70 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 3 (50%)					
	VV		0,6*1,3*70*0,5		27,300			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	27,300	139,60	3 811,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1101					
	VV		27,3		27,300			
4	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,380	307,30	5 033,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,3 m, dl. 70 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 4 (30%)					
	VV		0,6*1,3*70*0,3		16,380			
5	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	8,190	167,60	1 372,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. č. 13230 1101					
	VV		16,38*0,5		8,190			
6	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	10,920	1 347,40	14 713,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,3 m, dl. 70 m (po odtěžení zpevněných povrchů) - hor. 5 (20%)					
	VV		0,6*1,3*70*0,2		10,920			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	18,50	3 367,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení - celkem 182 m2					
	VV		70*1,3*2		182,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	182,000	8,40	1 528,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení - celkem 182 m2					
	VV		182		182,000			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,680	97,80	4 271,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 54,6 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		54,6*0,5 "hor. tř. 3 (50%)"		27,300			
	VV		54,6*0,3 "hor. tř. 4 (30%)"		16,380			
	VV		Součet		43,680			
10	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,920	111,70	1 219,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýhy 54,6 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		54,6*0,2 "hor. tř. 5 (20%)"		10,920			
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,200	125,70	10 206,84	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 3 km					
	VV		40,6		40,600			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		40,6		40,600			
	VV		Součet		81,200			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,080	153,60	473,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 3 a 4) na skládku ve vzdálenosti 5 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		54,6 "celkový objem výkopku"		54,600			
	VV		-10,92 "odpočet výkopku v hornině tř. 5"		-10,920			
	VV		-40,6 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-40,600			
	VV		Součet		3,080			
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	10,920	153,60	1 677,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku (hor. tř. 5) na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		10,92		10,920			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	40,600	55,90	2 269,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům úseku stoky					
	VV		40,6		40,600			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,600	19,60	1 070,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		40,6		40,600			
	VV		Mezisoučet		40,600			
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		3,08 "hor. tř. 3 a 4"		3,080			
	VV		10,92 "hor. tř. 5"		10,920			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		54,600			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,400	11,30	253,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,08*1,6 "hor. tř. 3 a 4"		4,928			
	VV		10,92*1,6 "hor. tř. 5"		17,472			
	VV		Součet		22,400			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,600	139,60	5 667,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					
	VV		54,6 "celkový objem výkopku"		54,600			
	VV		-70*0,2 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-14,000			
	VV		Součet		40,600			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,000	419,00	5 866,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp vodovodního potrubí těžným kamenivem 0/4 mm (0,2 m3/m)					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 14 ks, celková délka 70 m (veřejná část)					
	VV		70*0,2		14,000			
19	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	28,000	260,60	7 296,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					
	VV		14*2 *Přepočtené koeficientem množství		28,000			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,000	23,00	966,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna výkopové rýhy (vyrovnaní a zhutnění)					
	VV		70*0,6		42,000			
D 8 Trubní vedení							115 317,65	
21	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	70,000	27,20	1 904,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 14 ks, celková délka 70 m (veřejná část)					
	VV		70		70,000			
22	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	73,500	22,70	1 668,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm					
	VV		70*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		73,500			
23	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	14,000	312,60	4 376,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 14 ks, celková délka 70 m					
	VV		14		14,000			
24	K	891181112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32	kus	14,000	353,30	4 946,20	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DN 32-1"					
VV			12		12,000			
VV			"DN 32-6/4"					
VV			2		2,000			
VV			Součet		14,000			
25	M	280000103216.2	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-1"	KS	12,000	2 569,60	30 835,20	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-1"					
26	M	280000103216.1	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-5/4""	KS	2,000	2 569,60	5 139,20	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-5/4""					
27	M	622003200116.1	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"	KS	14,000	241,30	3 378,20	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"					
VV			"pro napojení PE přípojky					
VV			14		14,000			
28	M	R60103400002.1	SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,05 -1,8 3/4"-2" (1,05 -1,8 m)	KS	14,000	827,10	11 579,40	externí ceník dodavatele
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,05 -1,8 3/4"-2" (1,05 -1,8 m)					
	P		Poznámka k položce: - teleskopické provedení vč. plovoucího poklopu					
29	K	8912001.R	Propojení se stávající přípojkou - opravný třmen		14,000	963,10	13 483,40	R-položka vlastní
	PP		Propojení se stávající přípojkou - opravný třmen					
30	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	14,000	869,70	12 175,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
31	M	335020000116	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 200-1"	KS	14,000	989,10	13 847,40	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 200-1"					
32	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	70,000	34,00	2 380,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
VV			70 "D 32/3,0"		70,000			
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	70,000	22,70	1 589,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			70 "D 32/3,0"		70,000			
34	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	14,000	464,50	6 503,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních radech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
35	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	80,000	18,90	1 512,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
D	998		Přesun hmot				124,85	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,447	279,30	124,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				15 862,00	
	D	001	Ostatní				15 862,00	
37	K	0007.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu	kus	14,000	1 133,00	15 862,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu					
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
	VV		"domovní přípojky - 14 ks					
	VV		14		14,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

005 - So I/05-1 - ulice Hronova, sil. III/1293

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů č.p. 271, 272, 273, 315 je součástí So I/05-2. Demontáž poklopů šachet kanalizace, ul. mříží a poklopů vodovodních armatur je součástí příslušného objektu kanalizace, zatrubnění potoka nebo vodovodu.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

1 246 880,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 246 880,99	21,00%	261 845,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 508 726,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

005 - So I/05-1 - ulice Hronova, sil. III/1293

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 246 880,99

HSV - Práce a dodávky HSV

1 221 213,87

1 - Zemní práce

285 251,53

2 - Zakládání

45 483,60

4 - Vodorovné konstrukce

3 506,10

5 - Komunikace

608 588,14

8 - Trubní vedení

56 366,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

133 085,55

997 - Přesun sutě

88 345,66

998 - Přesun hmot

586,89

M - Práce a dodávky M

12 745,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 745,00

OST - Ostatní

12 922,12

001 - Ostatní

12 922,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

005 - So I/05-1 - ulice Hronova, sil. III/1293

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 246 880,99

D HSV Práce a dodávky HSV

1 221 213,87

D 1 Zemní práce

285 251,53

1	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	548,000	55,90	30 633,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"oblast upravené šířky vozovky					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vytřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		548		548,000			
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	78,000	160,50	12 519,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"přechodový úsek vozovky sil. III/1293					
	VV		"obrus stávajícího krytu v průměrné tl. 5 cm (odvoz na skládku)					
	VV		78		78,000			
3	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	548,000	133,60	73 212,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"oblast upravené šířky vozovky					
	VV		"odbrúšení živičného povrchu v tl. 20 cm (odvoz na skládku)					
	VV		548		548,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,098	339,70	7 166,99	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoli třídy					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"při odkopávkách pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí pláně					
	VV		"pod oblastí upravené šířky vozovky; průměrná tl. 35 cm - 10% z celkového objemu					
	VV		548*1,1*0,35*0,1		21,098			
5	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	210,980	307,30	64 834,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"dotěžení pod zpevněnými povrchy na úroveň budoucí pláně					
	VV		"celkový objem zahrnuje cca 30% podkladní stěrky a 70% rostlé zeminy (předpoklad)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		"pod oblastí upravené šířky vozovky; průměrná tl. 35 cm					
	VV		548*1,1*0,35		210,980			
6	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	105,490	30,70	3 238,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 12230 2201					
	VV		210,98*0,5		105,490			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,437	339,70	1 507,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"při výkopu rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m3/m - 15% z celkového objemu					
	VV		87*2*0,17*0,15		4,437			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,580	279,30	8 261,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m3/m					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		87*2*0,17		29,580			
9	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	29,580	139,60	4 129,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,58		29,580			
10	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	15,000	475,60	7 134,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 50 m - (předpoklad objemu zemních prací - 0,3 m3/m)					
	VV		50*0,3		15,000			
11	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	15,000	47,60	714,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		15		15,000			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,560	153,60	39 254,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		210,98 "výkopek z odkopávek"		210,980			
	VV		29,58+15 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		44,580			
	VV		Součet		255,560			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,580	55,90	2 492,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
	VV		29,58+15 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		44,580			
14	K	171201201	Uložení syaniny na skládky	m3	255,560	19,60	5 008,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení syaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		255,56		255,560			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze syaniny na skládce (skládkovné)	t	408,896	11,30	4 620,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení syaniny poplatek za uložení syaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		255,56*1,6		408,896			
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem syaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,500	419,00	3 142,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem syaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození syaniny					
	VV		"lože a obsyp kabelových žlabů cca 0,15 m3/m - ochrana kabelových tras v délce 50					
	VV		50*0,15		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	13,500	260,60	3 518,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		7,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		13,500			
18	K	181102302.2	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	602,800	23,00	13 864,40	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláně vozovky na Edef,2 min 45 MPa					
	VV		"vyrovnání a úprava pláně pod vozovkou					
	VV		548*1,1		602,800			
D 2 Zakládání							45 483,60	
19	K	212752311.2	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	174,000	261,40	45 483,60	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100					
	P		Poznámka k položce: - dvouvrstvé potrubí HDPE (černá!!) - průsakové roury budou dodány dle DIN 4262/1 čl. D. - v obsypu z kameniva frakce 8/16 mm na vyrovnaném hlinitém podloží					
	VV		"podélný dren v obsypu					
	VV		174		174,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							3 506,10	
20	K	457621412	Pláštové těsnění z asfaltbetonu úprava spár asfaltovou zálivkou nad 1 do 2 kg/m	m	13,000	269,70	3 506,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pláštové těsnění z vodostavebního asfaltbetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		13		13,000			
D 5 Komunikace							608 588,14	
21	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	548,000	183,50	100 558,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 90 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548		548,000			
22	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	602,800	190,30	114 712,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548*1,1		602,800			
23	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	626,000	22,50	14 085,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548		548,000			
	VV		"přechodový úsek vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		626,000			
24	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	626,000	14,80	9 264,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548		548,000			
	VV		"přechodový úsek vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		626,000			
25	K	573911115	Asfaltový regenerační postřík s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	6,500	54,60	354,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový postřík regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m					
	VV		13*0,5		6,500			
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000	211,70	16 512,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"přechodový úsek vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		78		78,000			
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	548,000	264,60	145 000,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548		548,000			
28	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000	246,20	19 203,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"přechodový úsek vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		78		78,000			
29	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	548,000	344,70	188 895,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		548		548,000			
D 8			Trubní vedení				56 366,40	
30	K	8773503.R	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace	kus	4,000	1 699,50	6 798,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace					
	VV		"dle příslušných úseků drenáže, počet zaústění - 4 ks					
	VV		4 "zaústění do UV nebo přípojky UV"		4,000			
31	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	2 439,90	2 439,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"výšková úprava mříží nových uličních vpustí (klasických)					
	VV		1		1,000			
32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	2 889,40	14 447,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet					
	VV		"nový poklop D400 + prstenec v 80 mm - ve specifikaci					
	VV		5		5,000			
33	M	286619350	<u>poklop litinový TEGRA 600 D400</u>	kus	5,000	5 631,00	28 155,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop šachtový litinový 600 D400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
34	M	592241760	<u>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm</u>	kus	5,000	250,40	1 252,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
35	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 091,50	3 274,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výšková úprava stávajících poklopů vodovodních a plynovodních armatur (podezděním)					
	VV	3			3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				133 085,55	
36	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	3,000	566,50	1 699,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
37	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	170,000	34,00	5 780,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
38	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	600,000	3,40	2 040,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 600 m2					
	VV	600			600,000			
39	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	3,000	2 832,50	8 497,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
40	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	45,000	192,40	8 658,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		2 "B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel"		2,000			
	VV		3 "B13 - Zákaz vjezdu všech vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez"		3,000			
	VV		2 "B24a - Zákaz odbočení vpravo"		2,000			
	VV		1 "B24b - Zákaz odbočení vlevo"		1,000			
	VV		2 "B29 - Zákaz stání"		2,000			
	VV		11 "E2a - Tvar křižovatky"		11,000			
	VV		1 "E2b - Tvar křižovatky"		1,000			
	VV		3 "E13 - Text nebo symbol"		3,000			
	VV		2 "IJ4a - Zastávka"		2,000			
	VV		1 "IP4a - Jednosměrný provoz - šipka"		1,000			
	VV		1 "IP4b - Jednosměrný provoz"		1,000			
	VV		2 "IP6 - Přejechod pro chodce"		2,000			
	VV		2 "IP13d - Parkoviště P+R"		2,000			
	VV		7 "P2 - Hlavní pozemní komunikace"		7,000			
	VV		5 "P4 - Dej přednost v jízdě!"		5,000			
	VV		Součet		45,000			
41	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	5,000	680,60	3 403,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV		5 "P4 - Dej přednost v jízdě!"		5,000			
42	M	404441130	značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	10,000	821,90	8 219,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm					
	VV		2 "B2 - Zákaz vjezdu všech vozidel"		2,000			
	VV		3 "B13 - Zákaz vjezdu všech vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez"		3,000			
	VV		2 "B24a - Zákaz odbočení vpravo"		2,000			
	VV		1 "B24b - Zákaz odbočení vlevo"		1,000			
	VV		2 "B29 - Zákaz stání"		2,000			
	VV		Součet		10,000			
43	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	24,000	590,70	14 176,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
	VV		11 "E2a - Tvar křižovatky"		11,000			
	VV		1 "E2b - Tvar křižovatky"		1,000			
	VV		2 "IJ4a - Zastávka"		2,000			
	VV		1 "IP4b - Jednosměrný provoz"		1,000			
	VV		2 "IP6 - Přejechod pro chodce"		2,000			
	VV		7 "P2 - Hlavní pozemní komunikace"		7,000			
	VV		Součet		24,000			
44	M	404443180	značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm	kus	3,000	423,80	1 271,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm					
	VV		3 "E13 - Text nebo symbol"		3,000			
45	M	404442480	značka svislá reflexní IP4a AL- 3M 800 x 300 mm	kus	1,000	565,00	565,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní IP4a AL- 3M 800 x 300 mm					
	VV		1 "IP4a - Jednosměrný provoz - šipka"		1,000			
46	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	719,10	1 438,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
	VV		2 "IP13d - Parkoviště P+R"		2,000			
47	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	28,000	1 155,70	32 359,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
48	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	28,000	488,00	13 664,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		sloupek Zn 70 - 350					
49	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	26,125	398,10	10 400,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		"V7a - Přejechod pro chodce"					
	VV		12		12,000			
	VV		"V7b - Místo pro přecházení"					
	VV		113*0,125		14,125			
	VV		Součet		26,125			
50	K	915231115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly žlutý plast	m2	24,000	398,10	9 554,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V11a - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - 2 ks					
	VV		12*2		24,000			
51	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	50,125	3,90	195,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V7a - Přejechod pro chodce					
	VV		12		12,000			
	VV		"V7b - Místo pro přecházení					
	VV		113*0,125		14,125			
	VV		"V11a - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - 2 ks					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		50,125			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	13,000	112,90	1 467,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařízení původních živičných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		13		13,000			
53	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	14,000	160,20	2 242,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí živice vozovky na hranicích prováděných úseků					
	VV		14		14,000			
54	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	548,000	13,60	7 452,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou)					
	VV		548		548,000			
D	997		Přesun sutě				88 345,66	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	356,320	69,80	24 871,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		290,56 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		290,560			
	VV		65,76 "odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		65,760			
	VV		Součet		356,320			
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 878,080	5,60	16 117,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km - odpad z kameniva (lože z drobných kostek)					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		65,76*4		263,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz odfrézovaného asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		"příplatek za dalších 9 km					
	VV		290,56*9		2 615,040			
	VV		Součet		2 878,080			
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	109,600	69,80	7 650,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		109,6 "kamenná dlažba 9/11 cm"		109,600			
58	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	219,200	5,60	1 227,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz kusové suti (pro další použití) na skládku TS ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		109,6*2		219,200			
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	175,360	83,80	14 695,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV		65,76 "odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		65,760			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		109,6 "kamenná dlažba - kostka drobná 9/11 cm"		109,600			
	VV		Součet		175,360			
60	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	290,560	79,30	23 041,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		290,56 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		290,560			
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	65,760	11,30	743,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV		65,76 "odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		65,760			
D	998		Přesun hmot				586,89	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	51,937	11,30	586,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				12 745,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				12 745,00	
63	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	50,000	254,90	12 745,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]					
	VV		"ochrana kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 50 m					
	VV		50		50,000			
	D	OST	Ostatní				12 922,12	
	D	O01	Ostatní				12 922,12	
64	K	O001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	600,000	5,70	3 420,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 600 m2					
	VV		600		600,000			
65	K	O004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	600,000	7,90	4 740,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast o výměře 600 m2					
	VV		600		600,000			
66	K	O005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	602,800	7,90	4 762,12	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"vozovka včetně pláň					
	VV		548*1,1		602,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

006 - So I/05-2 - ulice Hronova, místní komunikace

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Demontáž poklopů šachet kanalizace, ul. mříží a poklopů vodovodních armatur je součástí příslušného objektu kanalizace, zatrubnění potoka nebo vodovodu. Dopravní značení trvalé je rozpočtově za celou stavbu řešeno jako součást So I/05-1.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

3 609 648,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 609 648,94	21,00%	758 026,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 367 675,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

006 - So I/05-2 - ulice Hronova, místní komunikace

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 609 648,94

HSV - Práce a dodávky HSV

3 494 668,74

1 - Zemní práce

482 639,58

2 - Zakládání

27 722,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

78 931,58

4 - Vodorovné konstrukce

16 182,00

5 - Komunikace

1 817 519,68

8 - Trubní vedení

206 812,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

721 408,34

997 - Přesun sutě

116 550,06

998 - Přesun hmot

26 903,30

PSV - Práce a dodávky PSV

8 619,70

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 619,70

M - Práce a dodávky M

66 274,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

66 274,00

OST - Ostatní

40 086,50

001 - Ostatní

40 086,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

006 - So I/05-2 - ulice Hronova, místní komunikace

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 609 648,94

D HSV Práce a dodávky HSV

3 494 668,74

D 1 Zemní práce

482 639,58

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	144,500	55,90	8 077,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"zámková dlažba tl. 8 cm (vytřídění a odvoz na skládku TS)					
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315					
	VV		72,5		72,500			
	VV		"plocha pro chodník pod jídelnou					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		144,500			
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	654,000	55,90	36 558,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vytřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		"plocha pro chodník před č.p. 271 a 272					
	VV		95		95,000			
	VV		"plocha pro chodník před č.p. 273					
	VV		170		170,000			
	VV		"plocha pro chodník podél Španovského "spojky"					
	VV		56		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315					
	VV		120		120,000			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského					
	VV		94		94,000			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského "spojka"					
	VV		60		60,000			
	VV		"plocha pro zelenou plochu parčíku					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		654,000			
3	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	557,400	123,30	68 727,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"odbrúsení živičného povrchu v tl. 20 cm (odvoz na skládku)					
	VV		"plocha pro chodník před č.p. 271 a 272					
	VV		95		95,000			
	VV		"plocha pro chodník podél Španovského "spojky"					
	VV		56		56,000			
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315					
	VV		120		120,000			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského					
	VV		94		94,000			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského "spojka"					
	VV		60		60,000			
	VV		"plocha pro asfaltobeton vozovky ul. Barvířská					
	VV		73,4		73,400			
	VV		"plocha pro zelenou plochu parčíku					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		557,400			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	91,000	69,80	6 351,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"kamenné obrubníky - odvoz na skládku TS					
	VV		"kamenné řezané (200/300 mm) v oblasti č.p. 315					
	VV		51		51,000			
	VV		"kamenné řezané (200/200 mm) v oblasti chodníku pod jídelnou - 40 m					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		91,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	110,000	69,80	7 678,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"betonové obrubníky (150/200 mm) v oblasti parčíku Španovského - 40 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40		40,000			
	VV		"betonové obrubníky (150/200 mm) v oblasti č.p. 273 - 12 m					
	VV		12		12,000			
	VV		"kamenné štípané obrubníky (120/200 mm) v oblasti č.p. 273 - 58 m; odvoz na skládku TS					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		110,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,247	339,70	9 935,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"při odkopávkách pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí plně					
	VV		"10% z celkového objemu					
	VV		292,466*0,1		29,247			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	8,250	279,30	2 304,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"humózní (hlinité) vrstvy v oblasti stávajících zelených ploch v tl. 15 cm - 55 m2 (pod chodníkem přes parčík Španovského)					
	VV		55*0,15		8,250			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	8,250	27,90	230,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 12220 2201					
	VV		8,25		8,250			
9	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	292,466	307,30	89 874,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"dotěžení pod zpevněnými povrchy na úroveň budoucí plně					
	VV		"celkový objem zahrnuje cca 30% podkladní stěrky a 70% rostlé zeminy (předpoklad)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		"plocha pro chodník před č.p. 271, 272 a 273 - 279 m2; průměrná tl. 25 cm					
	VV		279*1,1*0,25		76,725			
	VV		"plocha pro chodník podél Španovského "spojky" - 55,2 m2; průměrná tl. 20 cm					
	VV		55,2*1,1*0,2		12,144			
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315 - 217,3 m2; průměrná tl. 25 cm					
	VV		217,3*1,1*0,25		59,758			
	VV		"plocha pro chodník pod jídelnou - 88,3 m2; průměrná tl. 35 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88,3*1,1*0,35		33,996			
	VV		"plocha pro chodník přes parčík Španovského - 48,3 m2; průměrná tl. 35 cm					
	VV		48,3*1,1*0,35		18,596			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského - 93,72 m2; průměrná tl. 35 cm					
	VV		93,72*1,1*0,35		36,082			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského "spojka" - 59,4 m2; průměrná tl. 35 cm					
	VV		59,4*1,1*0,35		22,869			
	VV		"plocha pro asfaltobeton vozovky ul. Barvířská - 73,4 m2; průměrná tl. 40 cm					
	VV		73,4*1,1*0,4		32,296			
	VV		Součet		292,466			
10	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	146,233	30,70	4 489,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 12230 2201					
	VV		292,466*0,5		146,233			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,958	339,70	3 043,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"výkop pro žbet skruže pro výsadbu stromu - 2 ks					
	VV		"15% z celkového objemu					
	VV		3,5*2*0,15		1,050			
	VV		"hloubení rýh pro podélnou jednostrannou drenáž dl. 25 m - 0,17 m3/m (v úseku vozovky Španovského a Španovského "spojky")					
	VV		"15% z celkového objemu					
	VV		25*0,17*0,15		0,638			
	VV		"výkop od úrovně pláně - pro 10 ks UV (0,8 m3/kus) a 45 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.)					
	VV		"20% z celkového objemu					
	VV		(0,8*10+0,7*0,9*45)*0,2		7,270			
	VV		Součet		8,958			
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,000	279,30	1 955,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop pro žbet skruže pro výsadbu stromu - 2 ks					
	VV		3,5*2		7,000			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,000	27,90	195,30	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% celkového množství výkopu dle pol.131 20 1101					
	VV		3,5*2		7,000			
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,250	279,30	1 187,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop rýh pro podélnou jednostrannou drenáž dl. 25 m - 0,17 m3/m (v úseku vozovky španovského a španovského "spojky")					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		25*0,17		4,250			
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,250	139,60	593,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1101					
	VV		4,25		4,250			
16	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,350	279,30	10 152,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop od úrovně pláně - pro 10 ks UV (0,8 m3/kus) a 45 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		0,8*10+0,7*0,9*45		36,350			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,350	27,90	1 014,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1201					
	VV		36,35		36,350			
18	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	14,025	1 087,10	15 246,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"odtěžení (ruční) nesoudržných základových konstrukcí podél stávající zástavby - dl. 93,5 m, prům. 0,15 m3/m					
	VV		93,5*0,15		14,025			
19	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	78,000	475,60	37 096,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 260 m - (předpoklad objemu zemních prací - 0,3 m3/m)					
	VV		260*0,3		78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	78,000	47,60	3 712,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		78		78,000			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,250	92,20	3 526,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"přemístění ornice z mezideonie v místě stavby (k rozproštění)					
	VV		38,25		38,250			
22	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	418,066	153,60	64 214,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		292,466 "výkopek z odkopávek"		292,466			
	VV		7,0 "výkopek z jam"		7,000			
	VV		4,25+78 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		82,250			
	VV		36,35 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		36,350			
	VV		Součet		418,066			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	125,600	55,90	7 021,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
	VV		7,0 "výkopek z jam"		7,000			
	VV		4,25+78 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		82,250			
	VV		36,35 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		36,350			
	VV		Součet		125,600			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	418,066	19,60	8 194,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		418,066		418,066			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	668,906	11,30	7 558,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		418,066*1,6		668,906			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,600	139,60	1 758,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp rýhy kanalizačního potrubí štěrkdrtí 0/32 mm - 0,28 m ³ /m (nad obsypem do úrovně pláň)					
	VV		"přípojky UV - celková délka 45 m					
	VV		(39+6)*0,28		12,600			
27	M	583441710	štěrkdrt' frakce 0-32	t	25,200	266,30	6 710,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkdrt' frakce 0-32					
	VV		12,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
28	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,000	419,00	16 341,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"lože a obsyp kabelových žlabů cca 0,15 m ³ /m - ochrana kabelových tras v délce 260 m					
	VV		260*0,15		39,000			
29	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	70,200	260,60	18 294,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		39*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		70,200			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,400	419,00	6 033,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,32 m ³ /m)					
	VV		"přípojky UV - celková délka 45 m					
	VV		(20+25)*0,32		14,400			
31	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	28,800	396,60	11 422,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		14,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800			
32	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhutněním	m2	756,910	23,00	17 408,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláň chodníku na Edef,2 min 30 MPa					
	VV		"vyrovnání a úprava pláň pod chodníky					
	VV		"plocha pro chodník před č.p. 271, 272 a 273 - 279 m ²					
	VV		279*1,1		306,900			
	VV		"plocha pro chodník podél Španovského "spojky" - 55,2 m ²					
	VV		55,2*1,1		60,720			
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315 - 217,3 m ²					
	VV		217,3*1,1		239,030			
	VV		"plocha pro chodník pod jídelnou - 88,3 m ²					
	VV		88,3*1,1		97,130			
	VV		"plocha pro chodník přes parčík Španovského - 48,3 m ²					
	VV		48,3*1,1		53,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			756,910		
33	K	181102302.2	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	249,172	23,00	5 730,96	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zhutnění pláně vozovky na Edef, 2 min 45 MPa					
	VV		"vyrovnaní a úprava pláně pod vozovkou					
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského - 93,72 m2					
	VV		93,72*1,1		103,092			
	VV		"plocha pro kamennou dlažbu 9/11 vozovky ul. Španovského "spojka" - 59,4 m2					
	VV		59,4*1,1		65,340			
	VV		"plocha pro asfaltobeton vozovky ul. Barvířská - 73,4 m2					
	VV		73,4*1,1		80,740			
	VV		Součet		249,172			
	D 2		Zakládání				27 722,10	
34	K	212752311.2	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	261,40	6 535,00	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dvouvrstvé potrubí HDPE (černá!!), SN 8 - průsakové roury budou dodány dle DIN 4262/1 čl. D. - v obsypu z kameniva frakce 8/16 mm na vyrovnaném hlinitém podloží					
	VV		"podélný dren v obsypu (v úseku vozovky Španovského a Španovského „spojky“)					
	VV		25		25,000			
35	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	3,740	5 665,00	21 187,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"doplnění základového zdiva betonem C 20/25 (vyrovnaní) - dl. 93,5 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		93,5*0,4*0,1		3,740			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				78 931,58	
36	K	313322511	Obkladová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,740	3 852,20	14 407,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nadzakladové zdi z betonu železového (bez výztuže) obkladové odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 93,5 m, v. 0,4 m, tl. 0,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		93,5*0,4*0,1		3,740			
37	K	313351311	Zřízení jednostranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	46,750	906,40	42 374,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí obkladových rovné jednostranné zřízení					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"zřízení bednění - žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 93,5 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		93,5*0,5		46,750			
38	K	313351312	Odstranění jednostranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	46,750	226,60	10 593,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí obkladových rovné jednostranné odstranění					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"odstranění bednění - žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 93,5 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		93,5*0,5		46,750			
39	K	313362021	Výztuž obkladových zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,340	33 990,00	11 556,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí obkladových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)					
	VV		"výztuž z ocelové sítě KY 49 dn 8 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2					
	VV		"přesahy, ztratné 15%					
	VV		"žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 93,5 m, v. 0,4 m, tl. 0,1					
	VV		93,5*0,4*1,15*7,9*0,001		0,340			
D 4			Vodorovné konstrukce				16 182,00	
40	K	457621412	Pláštové těsnění z asfaltbetonu úprava spár asfaltovou zálivkou nad 1 do 2 kg/m	m	60,000	269,70	16 182,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pláštové těsnění z vodotěsného asfaltbetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		10		10,000			
	VV		"zapravení spár souvisejícího asfaltového povrchu					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		60,000			
D 5			Komunikace				1 817 519,68	
41	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	153,000	107,90	16 508,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 100 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		153		153,000			
42	K	564731111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	688,000	107,90	74 235,20	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 80 MPa					
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60/40					
	VV		688		688,000			
43	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	74,000	183,50	13 579,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 90 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	168,300	130,90	22 030,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - frakce štěrkodrti 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 60 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		153*1,1		168,300			
45	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	756,800	130,90	99 065,12	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - frakce štěrkodrti 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 50 MPa					
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 40/60					
	VV		688*1,1		756,800			
46	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	81,400	190,30	15 490,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74*1,1		81,400			
47	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	40,000	103,10	4 124,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo posyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"přechodový úsek chodníků podél sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		"vyrovnávací vrstva z živičného recyklátu v prům. tl. 5 cm					
	VV		40		40,000			
48	K	567114111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 100 mm	m2	688,000	366,20	251 945,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6124-1					
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60/40					
	VV		688		688,000			
49	K	5671150.R	Drenážní žebra ve vrstvě podkladového betonu v oblasti chodníků	m	192,000	136,00	26 112,00	R-položka vlastní
	PP		Drenážní žebra ve vrstvě podkladového betonu v oblasti chodníků					
	P		Poznámka k položce: - drenážní žebra š. 10 cm zasypané drtí 8/16 mm pro odtok vody prosáklé sparami v dlažbě přes vrstvu podkladového betonu (viz výkres vzorových řezů)					
50	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	153,000	549,30	84 042,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6124-1					
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		153		153,000			
51	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	74,000	22,50	1 665,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			
52	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	114,000	14,80	1 687,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přechodový úsek chodníků podél sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		114,000			
53	K	573911115	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	30,000	54,60	1 638,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový postřik regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce cca 0,5 m					
	VV		10*0,5		5,000			
	VV		"zapravení spár souvisejícího asfaltového povrchu v šířce cca 0,5 m					
	VV		50*0,5		25,000			
	VV		Součet		30,000			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,000	211,70	8 468,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"přechodový úsek chodníků podél sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV		40		40,000			
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	74,000	264,60	19 580,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			
56	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	74,000	344,70	25 507,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			
57	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	153,000	368,20	56 334,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6131-1 - včetně kladecí vrstvy z kameniva frakce 4/8 mm tl.50 mm (vrstva dle ČSN 73 6126)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		"předpoklad použití očištěné a vytříděné DK drobné ze stávajících povrchů					
	VV		153		153,000			
58	M	5838010.M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	29,717	0,00	0,00	M-položka vlastní
	PP		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm					
	VV		"stávající demontovaná a očištěné kamenná dlažba dk 9/11 cm (1 t = cca 5,2 m2)					
	VV		"položku neoceňovat!!					
	VV		"položka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti položky do automatického výpočtu přesunu hmot!!					
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		153/5,2*1,01		29,717			
59	M	583461220	drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg	t	4,590	2 719,20	12 481,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg					
	VV		"drť na vyplnění spár dlažby z kostek dk 9/11 cm - spotřeba 30 kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		153*0,03		4,590			
60	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	688,000	487,20	335 193,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyptněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6131-1 - včetně kladeckých vrstev z kameniva frakce 4/8 mm tl.40 mm (vrstva dle ČSN 73 6126)					
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60/40					
	VV		"položení mozaiky včetně varovných, signálních a kontrastních pásů z umělého kamene a kamenných desek					
	VV		688-65-70-7,2 "kamenná mozaika"		545,800			
	VV		Mezisoučet		545,800			
	VV		65 "varovné a signální pásy - umělý kámen"		65,000			
	VV		70 "kontrastní pásy - kamenná řezaná dlažba š. 25 cm"		70,000			
	VV		18*0,4 "umělá vodící linie v š. 40 cm - kamenná řezaná dlažba š. 40 cm"		7,200			
	VV		Mezisoučet		142,200			
	VV		Součet		688,000			
61	M	583800100.1	mozaika dlažební, žula 4/6 cm, odstín okr	t	64,854	3 900,90	252 988,97	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		mozaika dlažební, žula 4/6 cm, odstín okr					
	P		Poznámka k položce: 1t=8,5 m2					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		"spotřeba: 1t = cca 8,5 m2					
	VV		545,8/8,5*1,01		64,854			
62	M	5838501.M	hmatová dlažba pro nevidomé z umělého (konglomerovaného) kamene tl. 30 mm, odstín bílý	m2	68,250	2 729,40	186 281,55	M-položka vlastní
	PP		hmatová dlažba pro nevidomé z umělého (konglomerovaného) kamene tl. 30 mm, odstín bílý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro chodníky s kamennou mozaikou - dlaždice se kladou do suché vápenné nebo nastavované malty o tloušťce 3 až 5 cm, rozprostřené na dobře zhutněném podkladu - dlaždice jsou určeny pro pěší provoz - vystupující povrchové prvky odpovídají požadavkům technického návodu TN TZÚS 12.03.04 - dlaždice mají ve vzdálenostech 60 x 60 mm prolisy 5 x 5 mm, takže vytváří po zadláždění dojem chodníkové mozaiky 					
	P							
	VV		"dlažba pro varovné a signální pásy (dle výkresu č. 15 - Bezbariérové a hmatové úpravy)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		65*1,05		68,250			
63	M	5838101.M	Žulové desky tl. 5 cm řezané a opískované se zkosenými hranami š. 25 cm	m2	73,500	2 430,30	178 627,05	M-položka vlastní
	PP		žulové desky tl. 5 cm řezané a opískované se zkosenými hranami š. 25 cm					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstín světlý okr 					
	VV		"dlažba pro kontrastní pásy š. 25 cm					
	VV		"podél signálních a varovných pásů pro dosažení hmatového kontrastu (dle výkresu č. 15 - Bezbariérové a hmatové úpravy)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		70*1,05		73,500			
64	M	5838102.M	Žulové desky tl. 5 cm řezané a opískované se zkosenými hranami š. 40 cm s vybroušenými drážkami	m2	7,560	3 302,70	24 968,41	M-položka vlastní
	PP		žulové desky tl. 5 cm řezané a opískované se zkosenými hranami š. 40 cm s vybroušenými drážkami					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstín světlý okr 					
	VV		"dlažba pro umělou vodící linii v š. 40 cm - chodník podél "náměstíčka" v Hronově					
	VV		"chodník podél "náměstíčka" v Hronově ulici (dle výkresu č. 15 - Bezbariérové a hmatové úpravy)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		18*0,4*1,05		7,560			
65	M	583461220	drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg	t	27,520	2 719,20	74 832,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg					
	VV		"drť na vyplnění spár dlažby z mozaiky 4/6 cm - spotřeba 40 kg/m2					
	VV		688*0,04		27,520			
66	K	5914201.R	Příplatek za montáž bezbariérových a hmatových úprav	m2	142,200	211,90	30 132,18	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za montáž bezbariérových a hmatových úprav					
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60/40					
	VV		65 "varovné a signální pásy - umělý kámen"		65,000			
	VV		70 "kontrastní pásy - kamenné desky š. 25 cm"		70,000			
	VV		18*0,4 "umělá vodící linie v š. 40 cm - kamenná řezaná dlažba š. 40 cm"		7,200			
	VV		Součet		142,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						206 812,10
67	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	28,000	135,90	3 805,20	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150							
	VV	"přípojky uličních vpustí DN 150 - celková délka 28 m							
	VV	28							
					28,000				
68	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	29,400	351,20	10 325,28	CS ÚRS 2017 02	
	PP	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F							
	VV	28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
					29,400				
69	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,000	203,80	5 095,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200							
	VV	"přípojky uličních vpustí DN 200 - celková délka 25 m							
	VV	25							
					25,000				
70	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	26,250	602,80	15 823,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160							
	VV	25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství							
					26,250				
71	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	122,30	122,30	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200							
	VV	1 "odbočka 200/150"							
					1,000				
72	M	597115430	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN200/150 L50cm spojovací systém F/F tř. 160/-	kus	1,015	921,10	934,92	CS ÚRS 2017 02	
	PP	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN200/150 L50cm spojovací systém F/F tř. 160/-							
	VV	1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství							
					1,015				
73	K	8773503.R	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace	kus	2,000	1 699,50	3 399,00	R-položka vlastní	
	PP	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace							
	VV	"dle příslušných úseků drenáže, počet zaústění - 2 ks							
	VV	2 "zaústění do přípojky UV"							
					2,000				
74	K	8773508.R	Zaústění přípojek UV do revizní šachty - šachtové vložky	kus	8,000	1 699,50	13 596,00	R-položka vlastní	
	PP	Zaústění přípojek UV do revizní šachty - zaústění do šachtových vložek osazených před betonáží stěn šachty							
	P	Poznámka k položce: - průměr šachtové vložky dle DN potrubí							
	VV	"zaústění přípojek UV do nových monolitických revizních šachet zatrubnění potoku							
	VV	8							
					8,000				
75	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 464,60	2 929,20	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení prefabrikátu 165/100/10 cm (výkres č. 10) - roubení jámy pro výsadbu stromu					
	VV		2		2,000			
76	M	592255650.1	skruž železobetonová D145 x 100 x 10 cm	kus	2,000	3 965,50	7 931,00	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže betonové D145 x 100 x 10					
	P		Poznámka k položce: - žbet skruž z betonu C25/30 - oboustranná ocelová síť dn 6 mm, oka 100/100 mm					
77	K	8959401.A	Vpust' kanalizační uliční obrubníková	kus	7,000	11 912,40	83 386,80	agregována položka vlastní
	PP		Vpust' kanalizační uliční obrubníková					
	P		Poznámka k položce: Součástí je : - podkladní beton C16/20 tl. 100 mm - betonové díly pro hloubku pod terénem 120 cm (spodní díl s výtokovým otvorem, střední díl a horní díl) - obrubníková kanálová vpust', třída zatížení B125, 585 x 680 x 160 mm - prstenec v 60 mm - poklop, rám, mříž + zámek, s nosností B125 - koš pozinkovaný					
78	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 313,70	3 941,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		Poznámka k položce: - uliční vpusti dle klasifikace DIN 1213					
	VV		"uliční vpusti klasické					
	VV		3		3,000			
79	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	509,90	1 529,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
80	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	3,000	373,90	1 121,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
81	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	3,000	419,20	1 257,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
82	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
83	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	543,60	1 630,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"mříž s rámem a košem k uliční vpusti klasické					
	VV		3		3,000			
84	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	1 019,70	3 059,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	1 359,60	4 078,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
86	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	3,000	521,20	1 563,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
87	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	10,000	2 439,90	24 399,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"výšková úprava mříží nových uličních vpustí					
	VV		3 "klasické"		3,000			
	VV		7 "podobrubníkové"		7,000			
	VV		Součet		10,000			
88	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 091,50	16 372,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"výšková úprava stávajících poklopů vodovodních a plynovodních armatur (podezděním)					
	VV		15		15,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				721 408,34	
89	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	8,000	566,50	4 532,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mobilní přechody					
90	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	260,000	34,00	8 840,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
91	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	1 800,000	3,40	6 120,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 1800 m2					
	VV		1800		1 800,000			
92	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	3,000	2 832,50	8 497,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
93	K	916241113.1	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25	m	235,000	396,60	93 201,00	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spar cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého těžké značky					
	VV		"osazení silničních obrub přímých i obloukových - řezaná otryskaná žula 250/200 mm (š/v)					
	VV		"oddělení vozovky od kamenné mozaiky chodníku nebo zelené plochy					
	VV		152 "přímý"		152,000			
	VV		11 "obloukový R3"		11,000			
	VV		10 "obloukový R4"		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	21	"obloukový R5"		21,000			
	VV	14	"obloukový R7"		14,000			
	VV	27	"obloukový R12"		27,000			
	VV		Součet		235,000			
94	M	583803350	obrubičnik kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	155,040	1 184,00	183 567,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný přímý, žula, 25x20					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			1 bm = 125 kg					
	P		- řezaná a otryskaná žula se zámky					
			- odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubičniky - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"ztratné, prořez 2%					
	VV		152*1,02		155,040			
95	M	583804240	obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20	m	11,550	1 906,80	22 023,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=1÷3 m 25x20					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- řezaná a otryskaná žula se zámky					
			- odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubičniky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		11*1,05 "obloukový R3"		11,550			
96	M	583804340	obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	32,550	1 844,50	60 038,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=3÷5 m 25x20					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- řezaná a otryskaná žula se zámky					
			- odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubičniky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		10*1,05 "obloukový R4"		10,500			
	VV		21*1,05 "obloukový R5"		22,050			
	VV		Součet		32,550			
97	M	583804440	obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	14,700	1 732,40	25 466,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=5÷10 m 25x20					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- řezaná a otryskaná žula se zámky					
			- odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubičniky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		14*1,05 "obloukový R7"		14,700			
98	M	583804540	obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20	m	28,350	1 657,60	46 992,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m 25x20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		27*1,05 "obloukový R12"		28,350			
99	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 Usazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyptněním a zatřením spar cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	136,000	396,60	53 937,60	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP							
	VV		"osazení štípaných krajníků 130/200 mm (š/v)					
	VV		"oddělení dlažby MK od asfaltobetonu silnice III. tř.					
	VV		40		40,000			
	VV		"osazení chodníkových obrub - řezaná otryskaná žula 100/200 mm (š/v)					
	VV		"oddělení chodníku od zeleného pásu					
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		136,000			
100	M	5838001.M	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, 10x20	m	97,920	674,10	66 007,87	m-položka vlastní
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 10x20					
	P		Poznámka k položce: - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"kamenný obrubník chodníkový - 100 x 200 mm (š/v)					
	VV		"ztratné, prořez 2%					
	VV		96*1,02		97,920			
101	M	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	41,200	523,50	21 568,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80					
	VV		"štípané krajníky 130/200 mm (š/v)					
	VV		"ztratné, prořez 3%					
	VV		40*1,03		41,200			
102	K	916991121.2	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25	m3	16,510	2 266,00	37 411,66	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25					
	P		Poznámka k položce: - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		"kamenný obrubník silniční 250 x 200 mm - 0,05 m3/m (152+11+10+21+14+27)*0,05		11,750			
	VV		"kamenný obrubník chodníkový - 100 x 200 mm - 0,035 m3/m					
	VV		96*0,035		3,360			
	VV		"kamenný krajník 130 x 200 mm - 0,035 m3/m					
	VV		40*0,035		1,400			
	VV		Součet		16,510			
103	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	60,000	112,90	6 774,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí původních živičných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		10		10,000			
	VV		"zařiznutí spár souvisejícího asfaltového povrchu před finalizací spáry					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		60,000			
104	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	10,000	160,20	1 602,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí živice vozovky na hranicích prováděných úseků					
	VV		10		10,000			
105	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	3 399,00	6 798,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t					
	VV		"osazení mříže ke stromům včetně úložného rámu					
	VV		2		2,000			
106	M	7491001.M	mříž ke stromům litinová kruhová s paprsky o průměru 150/50 cm včetně samonosného rámu	kus	2,000	20 960,50	41 921,00	M-položka vlastní
	PP		mříž ke stromům litinová kruhová s paprsky o průměru 150/50 cm včetně samonosného rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mříž je sestavena z litinových roštů ležících na dvoudílném ocelovém rámu - mříž je určena do pěších zón, parků nebo zahrad a umožňuje řádnou vegetaci stromů v chodnicích - mříž je opatřena základním antikorozním nátěrem a syntetickou vrchní barvou					
107	K	9361020.R	M+D vertikální ochranné ohrádky ke stromům	kus	2,000	3 965,50	7 931,00	R-položka vlastní
	PP		M+D vertikální ochranné ohrádky ke stromům					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ocelový chránič kmene stromu z páskové oceli - rozměr 35 cm x 170 cm, hmotnost 75 kg - připevnění ke spodní části litinových roštů pomocí nerezových šroubů - chránič je opatřen antikorozním základním nátěrem, syntetickou vrchní barvou s povrchovou úpravou dle požadavku investora					
108	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	283,30	2 266,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s utozením nímot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"SDZ včetně sloupků					
	VV		8		8,000			
109	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	144,500	13,60	1 965,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"zámková dlažba tl. 8 cm (vytřídění a odvoz na skládku TS)					
	VV		"plocha pro chodník v oblasti č.p. 315					
	VV		72,5		72,500			
	VV		"plocha pro chodník pod jídelnou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		144,500			
110	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	654,000	13,60	8 894,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vyřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		654		654,000			
111	K	9790720.R	Příplatek za vyřídění kamenných dlažeb a obrubníků pro zpětné použití	t	29,717	170,00	5 051,89	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za vyřídění kamenných dlažeb a obrubníků pro zpětné použití					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- včetně naložení na meziskláce a převozu na staveništní skládku					
	VV		"kamenná dlažba DK 9/11 cm - 29,717 t					
	VV		29,717		29,717			
D	997		Přesun sutě				116 550,06	
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	407,140	69,80	28 418,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV		27,665 "betonový odpad - lože a opěry obrub"		27,665			
	VV		285,389 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		285,389			
	VV		94,086 "odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"		94,086			
	VV		Součet		407,140			
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 055,505	5,60	17 110,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		(27,665+94,086)*4		487,004			
	VV		"odvoz odfrézovaného asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		"příplatek za dalších 9 km					
	VV		285,389*9		2 568,501			
	VV		Součet		3 055,505			
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	174,695	69,80	12 193,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kusová sut' - na skládku					
	VV		4,68 "betonové obrubníky"		4,680			
	VV		Mezisoučet		4,680			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		130,8 "kamenná dlažba 9/11 cm"		130,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,964 "zámková dlažba"		21,964			
	VV		11,375 "kamenné obrubníky řezané"		11,375			
	VV		5,22 "kamenné obrubníky štípané"		5,220			
	VV		0,656 "dopravní značky + sloupky"		0,656			
	VV		Mezisoučet		170,015			
	VV		Součet		174,695			
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	528,765	5,60	2 961,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		4,68*4 "betonové obrubníky"		18,720			
	VV		"odvoz kusové suti (pro další použití) na skládku TS ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		(130,8+21,964+11,375+5,22+0,656)*2		340,030			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		130,8 "kamenná dlažba 9/11 cm"		130,800			
	VV		21,964 "zámková dlažba"		21,964			
	VV		11,375 "kamenné obrubníky řezané"		11,375			
	VV		5,22 "kamenné obrubníky štípané"		5,220			
	VV		0,656 "dopravní značky + sloupky"		0,656			
	VV		Součet		528,765			
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	296,446	83,80	24 842,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV		27,665 "betonový odpad - lože a opěry obrub"		27,665			
	VV		94,086 "odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"		94,086			
	VV		Mezisoučet		121,751			
	VV		"kusová sut' - na skládku					
	VV		4,68 "betonové obrubníky"		4,680			
	VV		Mezisoučet		4,680			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		130,8 "kamenná dlažba 9/11 cm"		130,800			
	VV		21,964 "zámková dlažba"		21,964			
	VV		11,375 "kamenné obrubníky řezané"		11,375			
	VV		5,22 "kamenné obrubníky štípané"		5,220			
	VV		0,656 "dopravní značky + sloupky"		0,656			
	VV		Mezisoučet		170,015			
	VV		Součet		296,446			
117	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,345	226,60	7 329,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		27,665 "betonový odpad - lože a opěry obrub"		27,665			
	VV		4,68 "betonové obrubníky"		4,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV					Součet		32,345		
118	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	285,389	79,30	22 631,35	CS ÚRS 2017 02	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu						
VV			285,389 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"			285,389			
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	94,086	11,30	1 063,17	CS ÚRS 2017 02	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva						
VV			94,086 "odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"			94,086			
D 998		Přesun hmot					26 903,30		
120	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	474,485	56,70	26 903,30	CS ÚRS 2017 02	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D PSV		Práce a dodávky PSV					8 619,70		
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					8 619,70		
121	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy TECHNODREN 0851 Z1	m2	46,750	175,60	8 209,30	CS ÚRS 2017 02	
PP			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na sucho na ploše svislé S tvarovaná folie z PVC [TECHNODREN] vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní [typ 0815 Z1] výška nopku 8 mm, tl. folie 0,45 mm						
VV			"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 271, 272, 273, 315)						
VV			"hydroizolace profilovanou fólií						
VV			"podél vyrovnaného betonového základu - dl. 93,5 m, v. 0,4 m (+ vytažení nad terén)						
VV			93,5*0,5			46,750			
122	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	72,000	5,70	410,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D M		Práce a dodávky M					66 274,00		
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					66 274,00		
123	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	260,000	254,90	66 274,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]						
VV			"ochrana kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 260 m						
VV			260			260,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST		Ostatní				40 086,50	
D	001		Ostatní				40 086,50	
124	K	0001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	1 800,000	5,70	10 260,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 1800 m2					
	VV		1800		1 800,000			
125	K	0002	Pasportizace objektů stávající zástavby	kus	4,000	1 699,50	6 798,00	R-položka vlastní
	PP		Pasportizace objektů stávající zástavby před zahájením stavebních prací					
	VV		"pasportizace objektů č.p. 271, 272, 273, 315					
	VV		4		4,000			
126	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	2 000,000	7,90	15 800,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast o výměře 2000 m2					
	VV		2000		2 000,000			
127	K	0005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	915,000	7,90	7 228,50	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"konstrukce povrchů včetně pláňe					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		74		74,000			
	VV		"konstrukce vozovky MK - kamenná dlažba 90/110					
	VV		153		153,000			
	VV		"konstrukce chodníků - kamenná mozaika 60/40					
	VV		688		688,000			
	VV		Součet		915,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

007 - So I/06-1 - ulice Malovcova, sil. III/1293

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Pasportizace objektů č.p. 293 a část č.p. 300 je součástí So I/06-2. Demontáž poklopů šachet kanalizace, ul. mříží a poklopů vodovodních armatur je součástí příslušného objektu kanalizace, zatrubnění potoka nebo vodovodu. Obrubníky jsou řešeny jako součást So I/06-2. Dopravní značení trvalé je rozpočtově za celou stavbu řešeno jako součást So I/05-1.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

3 563 828,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 563 828,60	21,00%	748 404,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 312 232,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

007 - So I/06-1 - ulice Malovcova, sil. III/1293

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 563 828,60

HSV - Práce a dodávky HSV

3 394 692,37

1 - Zemní práce

973 421,48

2 - Zakládání

125 472,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 742,50

5 - Komunikace

1 733 412,31

8 - Trubní vedení

219 939,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

71 352,40

997 - Přesun sutě

262 685,86

998 - Přesun hmot

1 666,24

M - Práce a dodávky M

127 450,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

127 450,00

OST - Ostatní

41 686,23

001 - Ostatní

41 686,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

007 - So I/06-1 - ulice Malovcova, sil. III/1293

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 563 828,60

D HSV Práce a dodávky HSV

3 394 692,37

D 1 Zemní práce

973 421,48

1	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	1 667,000	55,90	93 185,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílů komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"oblast upravené šířky vozovky					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vyřízení a odvoz na skládku TS					
	VV		1667		1 667,000			
2	K	113154355	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 667,000	117,70	196 205,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"oblast upravené šířky vozovky					
	VV		"odbroušení živičného povrchu v tl. 20 cm (odvoz na skládku)					
	VV		1667		1 667,000			
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	64,180	339,70	21 801,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"při odkopávkách pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí pláně					
	VV		"pod oblastí upravené šířky vozovky; průměrná tl. 35 cm - 10% z celkového objemu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1667*1,1*0,35*0,1		64,180			
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	641,795	307,30	197 223,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		"dotěžení pod zpevněnými povrchy na úroveň budoucí pláně					
	VV		"celkový objem zahrnuje cca 30% podkladní stěrky a 70% rostlé zeminy (předpoklad)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		"pod oblastí upravené šířky vozovky; průměrná tl. 35 cm					
	VV		1667*1,1*0,35		641,795			
5	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	320,898	30,70	9 851,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 12230 2201					
	VV		641,795*0,5		320,898			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,830	339,70	6 736,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
	VV		"při výkopu rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m3/m - 15% z celkového objemu					
	VV		(212*2+28*2)*0,17*0,15		12,240			
	VV		"při výkopu - pro 12 ks UV (0,8 m3/kus) a 45 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.) - 20% z celkového objemu					
	VV		(0,8*12+0,7*0,9*45)*0,2		7,590			
	VV		Součet		19,830			
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	81,600	279,30	22 790,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop rýh pro podélnou oboustrannou drenáž - 0,17 m3/m					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		(212*2+28*2)*0,17		81,600			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	81,600	139,60	11 391,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1101					
	VV		81,6		81,600			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,950	279,30	10 599,44	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop od úrovně pláně - pro 12 ks UV (0,8 m3/kus) a 45 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		0,8*12+0,7*0,9*45		37,950			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,950	27,90	1 058,81	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1201					
	VV		37,95		37,950			
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	150,000	475,60	71 340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 500 m - (předpoklad objemu zemních prací - 0,3 m3/m)					
	VV		500*0,3		150,000			
12	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	150,000	47,60	7 140,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		150		150,000			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	911,345	153,60	139 982,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		641,795 "výkopek z odkopávek"		641,795			
	VV		81,6+150 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		231,600			
	VV		37,95 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		37,950			
	VV		Součet		911,345			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	269,550	55,90	15 067,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
	VV		81,6+150 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		231,600			
	VV		37,95 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		37,950			
	VV		Součet		269,550			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	911,345	19,60	17 862,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		911,345		911,345			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 458,152	11,30	16 477,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		911,345*1,6		1 458,152			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,600	139,60	1 758,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp rýhy kanalizačního potrubí štěrkodrtí 0/32 mm - 0,28 m3/m (nad obsypem do úrovně pláň)					
	VV		"přípojky UV - celková délka 45 m					
	VV		(39+6)*0,28		12,600			
18	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	25,200	266,30	6 710,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-32					
	VV		12,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,000	419,00	31 425,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"lože a obsyp kabelových žlabů cca 0,15 m3/m - ochrana kabelových tras v délce 500 m					
	VV		500*0,15		75,000			
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	135,000	260,60	35 181,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		75*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		135,000			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,400	419,00	6 033,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,32 m3/m)					
	VV		"přípojky UV - celková délka 45 m					
	VV		(39+6)*0,32		14,400			
22	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	28,800	396,60	11 422,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		14,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800			
23	K	181102302.2	Úprava pláň v zářezech se zhutněním	m2	1 833,700	23,00	42 175,10	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláň vozovky na Edef,2 min 45 MPa					
	VV		"vyrovnaní a úprava pláň pod vozovkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1667*1,1			1 833,700			
D 2			Zakládání				125 472,00	
24	K	212752311.2	Trativody z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	480,000	261,40	125 472,00	odvozená z CS ÚRS 2017 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dvouvrstvé potrubí HDPE (černá!!) - průsakové roury budou dodány dle DIN 4262/1 čl. D. - v obsypu z kameniva frakce 8/16 mm na vyrovnaném hlinitém podloží					
VV			"podélný dren v obsypu					
VV			480		480,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				6 742,50	
25	K	457621412	Pláštové těsnění z asfaltbetonu úprava spár asfaltovou zálivkou nad 1 do 2 kg/m	m	25,000	269,70	6 742,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Pláštové těsnění z vodostavebného asfaltbetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry					
VV			"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
VV			25		25,000			
D 5			Komunikace				1 733 412,31	
26	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 667,000	183,50	305 894,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 90 MPa					
VV			"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
VV			1667		1 667,000			
27	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	1 833,700	190,30	348 953,11	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
VV			"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
VV			1667*1,1		1 833,700			
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 667,000	22,50	37 507,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV	1667			1 667,000			
29	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1 667,000	14,80	24 671,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV	1667			1 667,000			
30	K	573911115	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	12,500	54,60	682,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový postřik regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drti 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m					
	VV	25*0,5			12,500			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 667,000	264,60	441 088,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV	1667			1 667,000			
32	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 667,000	344,70	574 614,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton					
	VV	1667			1 667,000			
D	8		Trubní vedení				219 939,58	
33	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	39,000	135,90	5 300,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"přípojky uličních vpustí DN 150 - celková délka 39 m					
	VV	39			39,000			
34	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	40,950	351,20	14 381,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,950			
35	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	203,80	1 222,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		"přípojky uličních vpustí DN 200 - celková délka 6 m					
	VV		6		6,000			
36	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	6,300	602,80	3 797,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160					
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
37	K	8773503.R	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace	kus	8,000	1 699,50	13 596,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace					
	VV		"dle příslušných úseků drenáže, počet zaústění - 8 ks					
	VV		8 "zaústění do UV nebo přípojky UV"		8,000			
38	K	8773509.R	Zaústění přípojek UV do revizní kanalizační šachty	kus	8,000	1 699,50	13 596,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek UV do revizní kanalizační šachty					
	VV		"zaústění přípojek UV do nových revizních šachet dešťové kanalizace					
	VV		8		8,000			
39	K	8773510.R	Zaústění přípojek UV do vysazených odboček stoky dešťové kanalizace	kus	3,000	849,80	2 549,40	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek UV do vysazených odboček stoky dešťové kanalizace					
	VV		2 "do odbočky 500/150 mm - 2 ks"		2,000			
	VV		1 "do odbočky 400/150 mm - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	1 313,70	15 764,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		Poznámka k položce: - uliční vpusti dle klasifikace DIN 1213					
	VV		"uliční vpusti klasické					
	VV		12		12,000			
41	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	12,000	509,90	6 118,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
42	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	12,000	373,90	4 486,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
43	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	12,000	419,20	5 030,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
44	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	12,000	170,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	543,60	6 523,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mříž s rámem a košem k uliční vpusti klasické					
	VV		12		12,000			
46	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	12,000	1 019,70	12 236,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
47	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000	1 359,60	16 315,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
48	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	12,000	521,20	6 254,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
49	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	12,000	2 439,90	29 278,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"výšková úprava mříží nových uličních vpustí (klasických)					
	VV		12		12,000			
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	19,000	2 889,40	54 898,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet					
	VV		19		19,000			
51	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 091,50	6 549,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"výšková úprava stávajících poklopů vodovodních a plynovodních armatur (podezděním)					
	VV		6		6,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				71 352,40	
52	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	8,000	566,50	4 532,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
53	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	500,000	34,00	17 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
54	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	2 000,000	3,40	6 800,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"plocha oblasti 2000 m2					
	VV		2000		2 000,000			
55	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	5,000	2 832,50	14 162,50	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
56	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	25,000	112,90	2 822,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí původních živičných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		25		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	21,000	160,20	3 364,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí živice vozovky na hranicích prováděných úseků					
	VV		21		21,000			
58	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	1 667,000	13,60	22 671,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou)					
	VV		1667		1 667,000			
	D	997	Přesun sutě				262 685,86	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 053,544	69,80	73 537,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		853,504 "odpad z asfaltových povrchů odřezovaný"		853,504			
	VV		200,04 "odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		200,040			
	VV		Součet		1 053,544			
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 481,696	5,60	47 497,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km - odpad z kameniva (lože z drobných kostek)					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		200,04*4		800,160			
	VV		"odvoz odřezovaného asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		"příplatek za dalších 9 km					
	VV		853,504*9		7 681,536			
	VV		Součet		8 481,696			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	333,400	69,80	23 271,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV		333,4 "kamenná dlažba 9/11 cm"		333,400			
62	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	666,800	5,60	3 734,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz kusové suti (pro další použití) na skládku TS ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		333,4*2		666,800			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	533,440	83,80	44 702,27	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV	200,04	"odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		200,040			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV	333,4	"kamenná dlažba - kostka drobná 9/11 cm"		333,400			
	VV		Součet		533,440			
64	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	853,504	79,30	67 682,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV	853,504	"odpad z asfaltových povrchů odřezovaný"		853,504			
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	200,040	11,30	2 260,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	VV	200,04	"odpad z kameniva (lože z drobných kostek)"		200,040			
D	998		Přesun hmot				1 666,24	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	147,455	11,30	1 666,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	M		Práce a dodávky M				127 450,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				127 450,00	
67	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	500,000	254,90	127 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vypárování a zakrytí vikem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]					
	VV		"ochrana kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 500 m					
	VV	500			500,000			
D	OST		Ostatní				41 686,23	
D	001		Ostatní				41 686,23	
68	K	0001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	2 000,000	5,70	11 400,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 2000 m2					
	VV	2000			2 000,000			
69	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	2 000,000	7,90	15 800,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast o výměře 2000 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2000		2 000,000			
70	K	0005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	1 833,700	7,90	14 486,23	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev					
			- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"konstrukce vozovky sil. III/1293 - asfaltobeton (vč. pláň)					
	VV		1667*1,1		1 833,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

008 - So I/06-2 - ulice Malovcova, místní komunikace

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

Demontáž poklopů šachet kanalizace, ul. mříží a poklopů vodovodních armatur je součástí příslušného objektu kanalizace, zatrubnění potoka nebo vodovodu. Dopravní značení trvalé je rozpočtově za celou stavbu řešeno jako součást So I/05-1.

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

3 337 099,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 337 099,09	21,00%	700 790,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 037 889,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

008 - So I/06-2 - ulice Malovcova, místní komunikace

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 337 099,09

HSV - Práce a dodávky HSV

3 134 148,57

1 - Zemní práce

710 055,44

2 - Zakládání

39 075,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

79 359,85

4 - Vodorovné konstrukce

8 091,00

5 - Komunikace

1 253 584,56

8 - Trubní vedení

69 852,26

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

770 772,49

997 - Přesun sutě

170 397,21

998 - Přesun hmot

32 960,16

PSV - Práce a dodávky PSV

8 663,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 663,60

M - Práce a dodávky M

152 940,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

152 940,00

OST - Ostatní

41 346,92

001 - Ostatní

41 346,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

008 - So I/06-2 - ulice Malovcova, místní komunikace

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 337 099,09

D HSV Práce a dodávky HSV

3 134 148,57

D 1 Zemní práce

710 055,44

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	506,000	55,90	28 285,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"chodníky ze zámkové dlažby tl. 8 cm (vytřídění a odvoz na skládku TS)					
	VV		"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					
	VV		446		446,000			
	VV		"plocha chodníku v oblasti Pečovatelského domu					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		506,000			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	339,000	55,90	18 950,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vytřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					
	VV		"vozovka Malovcova					
	VV		51		51,000			
	VV		"plocha pro chodníky po pravé straně ve směru z centra					
	VV		"vozovka Školská, Malovcova a Sadová					
	VV		97		97,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha pro odrazný pruh po pravé straně ve směru z centra					
	VV		191		191,000			
	VV		Součet		339,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	176,000	97,80	17 212,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"plocha pro chodníky po pravé straně ve směru z centra					
	VV		"chodníky živičné, tl. živice 6 cm					
	VV		176		176,000			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 384,000	72,30	100 063,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"odstranění konstrukcí zpevněných povrchů					
	VV		"odbroušení živičného povrchu v tl. 20 cm tj. 2x 10 cm (odvoz na skládku)					
	VV		"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					
	VV		"vozovka Malovcova					
	VV		51*2		102,000			
	VV		"plocha pro chodníky po pravé straně ve směru z centra					
	VV		"vozovka Školská, Malovcova a Sadová					
	VV		112*2		224,000			
	VV		"plocha pro odrazný pruh po pravé straně ve směru z centra					
	VV		191*2		382,000			
	VV		"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Školská					
	VV		126*2		252,000			
	VV		"plocha pro napojení vozovky MK - z oblasti jídelny a parku					
	VV		59*2		118,000			
	VV		"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Dlouhá					
	VV		153*2		306,000			
	VV		Součet		1 384,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	202,000	69,80	14 099,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"kamenné řezané obrubníky (250/200 mm) - odvoz na skládku TS					
	VV		"po levé straně ve směru z centra					
	VV		90		90,000			
	VV		"po pravé straně ve směru z centra					
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		202,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	354,500	69,80	24 744,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"betonové silniční obrubníky (150/200 mm)					
VV			"po levé straně ve směru z centra					
VV			119		119,000			
VV			"po pravé straně ve směru z centra					
VV			49,5		49,500			
VV			Mezisosoučet		168,500			
VV			"betonové chodníkové obrubníky (100/200 mm)					
VV			"po levé straně ve směru z centra					
VV			90		90,000			
VV			"po pravé straně ve směru z centra					
VV			96		96,000			
VV			Mezisosoučet		186,000			
VV			Součet		354,500			
7	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,282	339,70	13 683,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			"ztižené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
VV			"při odkopávkách pod konstrukcí zpevněných ploch na úroveň budoucí pláň					
VV			"10% z celkového objemu					
VV			402,82*0,1		40,282			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	6,000	279,30	1 675,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"humózní (hlinité) vrstvy v oblasti stávajících zelených ploch v tl. 15 cm - 40 m2 (pod chodníkem)					
VV			40*0,15		6,000			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	6,000	27,90	167,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 12220 2201					
VV			6,0		6,000			
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	402,820	307,30	123 786,59	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV			"dotěžení pod zpevněnými povrchy na úroveň budoucí pláň					
VV			"celkový objem zahrnuje cca 30% podkladní stěrky a 70% rostlé zeminy (předpoklad)					
VV			"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
VV			"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"plocha chodníku - 486 m2; průměrná tl. 25 cm					
VV			486*1,1*0,25		133,650			
VV			"plocha chodníku v oblasti Pečovatelského domu					
VV			"plocha chodníku - 60 m2; průměrná tl. 5 cm (pouze vyrovnání kladecí vrstvy)					
VV			60*1,1*0,05		3,300			
VV			"plocha pro chodníky po pravé straně ve směru z centra					
VV			"plocha chodníku - 317 m2; průměrná tl. 20 cm					
VV			317*1,1*0,2		69,740			
VV			"plocha pro odrazný pruh po pravé straně ve směru z centra					
VV			"plocha odrazného pruhu - 200 m2; průměrná tl. 30 cm					
VV			200*1,1*0,3		66,000			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Školská					
VV			"plocha vozovky - 126 m2; průměrná tl. 35 cm					
VV			126*1,1*0,35		48,510			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - z oblasti jídelny a parku					
VV			"plocha vozovky - 59 m2; průměrná tl. 35 cm					
VV			59*1,1*0,35		22,715			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Dlouhá					
VV			"plocha vozovky - 153 m2; průměrná tl. 35 cm					
VV			153*1,1*0,35		58,905			
VV			Součet		402,820			
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	201,410	30,70	6 183,29	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
VV			"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 12230 2201					
VV			402,82*0,5		201,410			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,810	339,70	954,56	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (ruční výkop)					
VV			"při výkopu rýh pro podélnou oboustrannou drenáž dl. 68 m - 0,17 m3/m (v úseku vozovky ul. Školská a Dlouhá)					
VV			"15% z celkového objemu					
VV			(15*2+19*2)*0,17*0,15		1,734			
VV			"výkop od úrovně pláně - pro 2 ks UV (0,8 m3/kus) a 6 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.)					
VV			"20% z celkového objemu					
VV			(0,8*2+0,7*0,9*6)*0,2		1,076			
VV			Součet		2,810			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,560	279,30	3 228,71	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"výkop rýh pro podélnou oboustrannou drenáž dl. 68 m - 0,17 m ³ /m (v úseku vozovky ul. Školská a Dlouhá)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		(15*2+19*2)*0,17		11,560			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,560	139,60	1 613,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1101					
	VV		11,56		11,560			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m3	5,380	279,30	1 502,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"výkop od úrovně pláně - pro 2 ks UV (0,8 m ³ /kus) a 6 m přípojek - rýha 70 x 90 cm (š x hl.)					
	VV		"při provádění ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		0,8*2+0,7*0,9*6		5,380			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,380	27,90	150,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13220 1201					
	VV		5,38		5,380			
17	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	14,100	1 087,10	15 328,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					
	VV		"odtěžení (ruční) nesoudržných základových konstrukcí podél stávající zástavby - dl. 94 m, prům. 0,15 m ³ /m					
	VV		94*0,15		14,100			
18	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	180,000	475,60	85 608,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"výkop rýh pro ochranu kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 600 m - (předpoklad objemu zemních prací - 0,3 m ³ /m)					
	VV		600*0,3		180,000			
19	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	180,000	47,60	8 568,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad lepivosti 100% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		180		180,000			
20	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	125,70	754,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		"přemístění ornice na mezideponii ve vzdálenosti do 3 km					
	VV		6		6,000			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	599,760	153,60	92 123,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		402,82 "výkopek z odkopávek"		402,820			
	VV		11,56+180 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		191,560			
	VV		5,38 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		5,380			
	VV		Součet		599,760			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	202,940	55,90	11 344,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka ornice k odvozu na mezideponii					
	VV		6		6,000			
	VV		"nakládka přebytečného výkopku k odvozu na skládku					
	VV		11,56+180 "výkopek z rýh š. do 60 cm"		191,560			
	VV		5,38 "výkopek z rýh š. do 200 cm"		5,380			
	VV		Součet		202,940			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	605,760	19,60	11 872,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení ornice na mezideponii					
	VV		6		6,000			
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		599,76		599,760			
	VV		Součet		605,760			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	959,616	11,30	10 843,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		599,76*1,6		959,616			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,680	139,60	234,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp rýhy kanalizačního potrubí štěrkdrtí 0/32 mm - 0,28 m3/m (nad obsypem do úrovně pláně)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky UV - celková délka 6 m					
	VV		6*0,28		1,680			
26	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32	t	3,360	266,30	894,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0-32					
	VV		1,68*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,360			
27	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,000	419,00	37 710,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"lože a obsyp kabelových žlabů cca 0,15 m3/m - ochrana kabelových tras v délce 600 m					
	VV		600*0,15		90,000			
28	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	162,000	260,60	42 217,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	VV		90*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		162,000			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,920	419,00	804,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžným kamenivem 8/16 mm (0,32 m3/m)					
	VV		"přípojky UV - celková délka 6 m					
	VV		6*0,32		1,920			
30	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	3,840	396,60	1 522,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16					
	VV		1,92*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,840			
31	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	883,300	23,00	20 315,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláně chodníku na Edef,2 min 30 MPa					
	VV		"vyrovnání a úprava pláně pod chodníky					
	VV		"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					
	VV		"plocha chodníku - 486 m2					
	VV		486*1,1		534,600			
	VV		"plocha pro chodníky po pravé straně ve směru z centra					
	VV		"plocha chodníku - 317 m2					
	VV		317*1,1		348,700			
	VV		Součet		883,300			
32	K	181102302.2	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	591,800	23,00	13 611,40	odvozena z CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláně vozovky na Edef,2 min 45 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vyrovnání a úprava pláně pod vozovkou					
VV			"plocha pro odrazný pruh po pravé straně ve směru z centra					
VV			"plocha odrazného pruhu - 200 m2					
VV			200*1,1		220,000			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Školská					
VV			"plocha vozovky - 126 m2					
VV			126*1,1		138,600			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - z oblasti jídelny a parku					
VV			"plocha vozovky - 59 m2					
VV			59*1,1		64,900			
VV			"plocha pro napojení vozovky MK - ul. Dlouhá					
VV			"plocha vozovky - 153 m2					
VV			153*1,1		168,300			
VV			Součet		591,800			

D 2 Zakládání 39 075,60

33	K	212752311.2	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	68,000	261,40	17 775,20	odvozená z CS ÚRS 2017 02
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dvouvrstvé potrubí HDPE (černá!), SN 8 - průsakové roury budou dodány dle DIN 4262/1 čl. D. - v obsypu z kameniva frakce 8/16 mm na vyrovnaném hlinitém podloží					
VV			"podélný dren v obsypu (v úseku vozovky ul. Školská a Dlouhá)					
VV			15*2+19*2		68,000			

34	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	3,760	5 665,00	21 300,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25					
VV			"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					
VV			"doplnění základového zdiva betonem C 20/25 (vyrovnání) - dl. 94 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
VV			94*0,4*0,1		3,760			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 79 359,85

35	K	313322511	Obkladová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,760	3 852,20	14 484,27	CS ÚRS 2017 02
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) obkladové odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30					
VV			"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 94 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		94*0,4*0,1		3,760			
36	K	313351311	Zřízení jednostranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	47,000	906,40	42 600,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí obkladových rovné jednostranné zřízení					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					
	VV		"zřízení bednění - žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 94 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		94*0,5		47,000			
37	K	313351312	Odstranění jednostranného bednění obkladových nadzákladových zdí	m2	47,000	226,60	10 650,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí obkladových rovné jednostranné odstranění					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					
	VV		"odstranění bednění - žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 94 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		94*0,5		47,000			
38	K	313362021	Výztuž obkladových zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,342	33 990,00	11 624,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí obkladových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)					
	VV		"výztuž z ocelové sítě KY 49 dn 8 mm, oka 100 x 100 mm, hmotnost 7,9 kg/m2					
	VV		"přesahy, ztratné 15%					
	VV		"žbet stěna tl. 100 mm - přízdívka betonového základu - dl. 94 m, v. 0,4 m, tl. 0,1 m					
	VV		94*0,4*1,15*7,9*0,001		0,342			
D 4 Vodorovné konstrukce							8 091,00	
39	K	457621412	Plášťové těsnění z asfaltbetonu úprava spár asfaltovou zálivkou nad 1 do 2 kg/m	m	30,000	269,70	8 091,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltbetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		30		30,000			
D 5 Komunikace							1 253 584,56	
40	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	811,000	81,40	66 015,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 80 MPa					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		494			494,000			
VV			"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
VV		317			317,000			
VV		Součet			811,000			
41	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	200,000	107,90	21 580,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
P			Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 100 MPa					
VV			"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 90/110					
VV		200			200,000			
42	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	338,000	183,50	62 023,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 90 MPa					
VV			"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
VV		126+59+153			338,000			
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	220,000	130,90	28 798,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			Poznámka k položce: - frakce štěrkodrti 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 60 MPa					
VV			"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 90/110					
VV		200*1,1			220,000			
44	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	371,800	190,30	70 753,54	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
P			Poznámka k položce: - štěrkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 70 MPa					
VV			"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
VV		(126+59+153)*1,1			371,800			
45	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	892,100	197,20	175 922,12	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 60 MPa					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					
	VV		494*1,1		543,400			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		317*1,1		348,700			
	VV		Součet		892,100			
46	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	19,000	204,10	3 877,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 70 MPa					
	VV		"úprava (odklonění) sjezdu pro č.p. 313 - asfaltobeton					
	VV		19		19,000			
47	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	200,000	549,30	109 860,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6124-1					
	VV		"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 90/110					
	VV		200		200,000			
48	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	357,000	22,50	8 032,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
	VV		126+59+153		338,000			
	VV		"úprava (odklonění) sjezdu pro č.p. 313 - asfaltobeton					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		357,000			
49	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	338,000	14,80	5 002,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
	VV		126+59+153		338,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	573911115	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	15,000	54,60	819,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový postřik regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drti 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce cca 0,5 m					
	VV		30*0,5		15,000			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	357,000	264,60	94 462,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
	VV		126+59+153		338,000			
	VV		"úprava (odklonění) sjezdu pro č.p. 313 - asfaltobeton					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		357,000			
52	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	338,000	344,70	116 508,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN EN 13108 - 1					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton (ul. Školská - 126 m2, oblast jídelny a parku - 59 m2, ul. Dlouhá - 153 m2)					
	VV		126+59+153		338,000			
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	200,000	368,20	73 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		kladení dlažby z kostek s provedením tože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6131-1 - včetně kladečích vrstev z kameniva frakce 4/8 mm tl.50 mm (vrstva dle ČSN 73 6126)					
	VV		"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		200		200,000			
54	M	5838010.M	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	38,846	0,00	0,00	
	PP		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm					
	VV		"stávající demontovaná a očištěná kamenná dlažba dk 9/11 cm (1 t = cca 5,2 m2)					
	VV		"položku neoceňovat!!					
	VV		"položka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti položky do automatického výpočtu přesunu hmot!!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		"ztratné 1%					
	VV		200/5,2*1,01		38,846			
55	M	583461220	drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg	t	6,000	2 719,20	16 315,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		drť vápencová bílá frakce 2,0-4 bal. 25 kg					
	VV		"drť na vyplnění spár dlažby z kostek dk 9/11 - spotřeba 30 kg/m2					
	VV		"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 9/11 cm					
	VV		200*0,03		6,000			
56	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	811,000	249,30	202 182,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6131-1,3 - včetně kladecí vrstvy z kameniva frakce 4/8 mm tl.30 mm (vrstva dle ČSN 73 6126) - včetně vyspárování jemným křemičitým pískem					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					
	VV		448,5		448,500			
	VV		39 "hmatové úpravy v červenohnědé barvě"		39,000			
	VV		6,5 "vizuálně odlišný pás š. 30 cm v červenohnědé barvě"		6,500			
	VV		Mezisoučet		494,000			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		285,5		285,500			
	VV		25 "hmatové úpravy v červenohnědé barvě"		25,000			
	VV		6,5 "vizuálně odlišný pás š. 30 cm v červenohnědé barvě"		6,500			
	VV		Mezisoučet		317,000			
	VV		Součet		811,000			
57	M	592453110	dlažba betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	748,680	220,90	165 383,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní					
	VV		"prořez, ztratné 2%					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					
	VV		448,5*1,02		457,470			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		285,5*1,02		291,210			
	VV		Součet		748,680			
58	M	592452670	dlažba betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	67,200	430,50	28 929,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		"hmatové úpravy v červenohnědé barvě - specifikace					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39*1,05		40,950			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		25*1,05		26,250			
	VV		Součet		67,200			
59	M	592452660	dlažba betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	13,650	254,90	3 479,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm barevná					
	VV		"vizuálně odlišný pás š. 30 cm v červenohnědé barvě - specifikace					
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					
	VV		6,5*1,05		6,825			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		6,5*1,05		6,825			
	VV		Součet		13,650			
D 8			Trubní vedení				69 852,26	
60	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,000	135,90	815,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"přípojky uličních vpustí DN 150 - celková délka 6 m					
	VV		6		6,000			
61	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	6,300	351,20	2 212,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F					
	VV		6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		6,300			
62	K	8773503.R	Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace	kus	2,000	1 699,50	3 399,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení podélného drenu do přípojky UV nebo do revizní šachty kanalizace					
	VV		"dle příslušných úseků drenáže, počet zaústění - 2 ks					
	VV		2 "zaústění do přípojky UV"		2,000			
63	K	8773508.R	Zaústění přípojek UV do revizní šachty - šachtové vložky	kus	2,000	1 699,50	3 399,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění přípojek UV do revizní šachty - zaústění do šachtových vložek osazených před betonáží stěn šachty					
	P		Poznámka k položce: - průměr šachtové vložky dle DN potrubí					
	VV		"zaústění přípojek UV do nových monolitických revizních šachet zatrubnění potoku					
	VV		2		2,000			
64	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 313,70	2 627,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		Poznámka k položce: - uliční vpustí dle klasifikace DIN 1213					
	VV		"uliční vpustí klasické					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	509,90	1 019,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
66	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	2,000	373,90	747,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
67	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	2,000	419,20	838,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm					
68	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
69	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	543,60	1 087,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"mříž s rámem a košem k uliční vpusti klasické					
	VV		2		2,000			
70	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 019,70	2 039,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
71	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 359,60	2 719,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
72	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	2,000	521,20	1 042,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
73	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	2 439,90	4 879,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"výšková úprava mříží nových uličních vpustí					
	VV		2 "klasické"		2,000			
74	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 889,40	8 668,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet					
	VV		"nový poklop D400 + prstenec v 80 mm - ve specifikaci					
	VV		3		3,000			
75	M	286619350	poklop litinový TEGRA 600 D400	kus	3,000	5 631,00	16 893,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop šachtový litinový 600 D400					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
76	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	3,000	250,40	751,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
77	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 091,50	16 372,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"výšková úprava stávajících poklopů vodovodních a plynovodních armatur (podezděním)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		15			15,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				770 772,49	
78	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	10,000	566,50	5 665,00	R-položka vlastní
PP			Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
P			Poznámka k položce: - mobilní přechody					
79	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	500,000	34,00	17 000,00	R-položka vlastní
PP			Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
80	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	1 200,000	3,40	4 080,00	R-položka vlastní
PP			Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
VV			"plocha oblasti 1200 m2					
VV			1200		1 200,000			
81	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	5,000	2 832,50	14 162,50	R-položka vlastní
PP			Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
82	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25	m	37,000	266,30	9 853,10	odvozená z CS ÚRS 2017 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			"osazení betonových silničních obrub přímých i obloukových - 150/250 mm (š/v)					
VV			"levá strana ve směru z centra					
VV			"oddělení vozovky od chodníku u Pečovatelského domu					
VV			18,5 "přímý"		18,500			
VV			18,5 "do oblouku o poloměru 13 m"		18,500			
VV			Součet		37,000			
83	M	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	kus	39,220	83,80	3 286,64	CS ÚRS 2017 02
PP			obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá					
VV			"silniční betonové obrubníky - 150/250 mm (š/v)					
VV			"ztratné, prořez 2% (obrubníky v přímém směru)					
VV			18,5*1,02		18,870			
VV			"ztratné, prořez 10% (do oblouku o poloměru 13 m)					
VV			18,5*1,1		20,350			
VV			Součet		39,220			
84	K	9161320.R	Příplatek za řezání betonových obrubníků při pokládce do oblouku o poloměru 13 m	m	18,500	113,30	2 096,05	R-položka vlastní
PP			Příplatek za řezání betonových obrubníků při pokládce do oblouku o poloměru 13 m					
85	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	244,000	266,30	64 977,20	odvozená z CS ÚRS 2017 02
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení betonových chodníkových obrub - 80/200 mm (š/v)					
	VV		"oddělení chodníku od zelených ploch					
	VV		"levá strana ve směru z centra					
	VV		101		101,000			
	VV		"pravá strana ve směru z centra					
	VV		143		143,000			
	VV		Součet		244,000			
86	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	248,880	66,90	16 650,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x20 cm					
	VV		244*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		248,880			
87	K	916241113.1	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25	m	311,800	396,60	123 659,88	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se snížením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže třídy					
	VV		"osazení silničních obrub přímých i obloukových - řezaná otryskaná žula 250/200 mm (š/v)					
	VV		"levá strana ve směru z centra					
	VV		"oddělení vozovky od chodníku					
	VV		126 "přímý"		126,000			
	VV		0,8 "obloukový R 0,5"		0,800			
	VV		3,5 "obloukový R 2"		3,500			
	VV		8,5 "obloukový R 3"		8,500			
	VV		14,5 "obloukový R 9"		14,500			
	VV		8,5 "obloukový R 20"		8,500			
	VV		Mezisoučet		161,800			
	VV		"pravá strana ve směru z centra					
	VV		"oddělení vozovky od chodníku					
	VV		130 "přímý - budou použity stávající obruby po očištění a vyřídění"		130,000			
	VV		15 "obloukový R 4"		15,000			
	VV		5 "obloukový R 12"		5,000			
	VV		Mezisoučet		150,000			
	VV		Součet		311,800			
88	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	128,520	1 184,00	152 167,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 25x20					
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"ztratné, prořez 2%					
	VV		126*1,02		128,520			
89	M	583803350.1	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20 - stávající po očištění a vyřídění	m	132,600	0,00	0,00	odvozená z CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 25x20 cm - stávající po očištění a vytřídění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1 bm = 125 kg - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"položku neoceňovat!!					
	VV		"položka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti obrub do automatického výpočtu přesunu hmot!!					
	VV		"ztratné, prořez 2%					
	VV		130*1,02		132,600			
90	M	583804140	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=0,5÷1 m OP3 25x20	m	0,840	2 232,00	1 874,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=0,5÷1 m 25x20					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		0,8*1,05 "obloukový R 0,5"		0,840			
91	M	583804240	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20	m	12,600	1 906,80	24 025,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m 25x20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		3,5*1,05 "obloukový R 2"		3,675			
	VV		8,5*1,05 "obloukový R 3"		8,925			
	VV		Součet		12,600			
92	M	583804340	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	15,750	1 844,50	29 050,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=3÷5 m 25x20					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		15*1,05 "obloukový R 4"		15,750			
93	M	583804440	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	15,225	1 732,40	26 375,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m 25x20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		14,5*1,05 "obloukový R 9"		15,225			
94	M	583804540	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20	m	14,175	1 657,60	23 496,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=10÷25 m 25x20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - řezaná a otryskaná žula se zámky - odstín světle šedý					
	VV		"silniční kamenné obrubníky obloukové - 250/200 mm (š/v)					
	VV		"prořez, ztratné 5%					
	VV		"levá strana ve směru z centra					
	VV		8,5*1,05 "obloukový R 20		8,925			
	VV		"pravá strana ve směru z centra					
	VV		5*1,05 "obloukový R 12		5,250			
	VV		Součet		14,175			
95	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 Usazení obrubníku kamenného se zřízením toze, s vyptněním a zatřením spar cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže značky	m	101,000	396,60	40 056,60	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		"pravá strana ve směru z centra					
	VV		"osazení štípaných krajníků 130/200 mm (š/v)					
	VV		"oddělení dlažbu odrazného pruhu od asfaltobetonu silnice III. tř.					
	VV		101		101,000			
96	M	583802110	krajník silniční kamenný, (aAP) žula, KS3 13x20 x 30-80	m	104,030	523,50	54 459,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		krajník silniční kamenný, žula 13x20 x 30-80					
	VV		"štípané krajníky 130/200 mm (š/v)					
	VV		"ztratné, prořez 3%					
	VV		101*1,03		104,030			
97	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	26,000	266,30	6 923,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm					
	VV		"zastávkový bezbariérový obrubník v sestavě přechodový - náběhový - přímý kus, výška nástupní hrany 20 cm					
	VV		"levá strana ve směru z centra					
	VV		13		13,000			
	VV		"pravá strana ve směru z centra					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		26,000			
98	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	18,000	2 317,00	41 706,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přímý 40x33x100 cm šedý					
99	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	2,000	2 317,00	4 634,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý					
100	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	2,000	2 317,00	4 634,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý					
101	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	2,000	2 317,00	4 634,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý					
102	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	2,000	2 317,00	4 634,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý					
103	K	916991121.2	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25	m3	24,080	2 266,00	54 565,28	odvozená z CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25					
	P		Poznámka k položce: - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		"betonový silniční obrubník 150/250 mm - 0,035 m3/m					
	VV		37*0,035		1,295			
	VV		"betonový chodníkový obrubník 80/200 mm - 0,015 m3/m					
	VV		244*0,015		3,660			
	VV		"kamenný obrubník silniční 250/200 mm - 0,05 m3/m					
	VV		(126+0,8+3,5+8,5+14,5+8,5)*0,05 "levá strana ve směru z centra"		8,090			
	VV		(130+15+5)*0,05 "pravá strana ve směru z centra"		7,500			
	VV		"kamenný krajník 130/200 mm - 0,035 m3/m					
	VV		101*0,035		3,535			
	VV		Součet		24,080			
104	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	112,90	3 387,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí původních živičných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		30		30,000			
105	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	30,000	160,20	4 806,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí živice vozovky na hranicích prováděných úseků					
	VV		30		30,000			
106	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	15,000	283,30	4 249,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s utožením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou					
	VV		patkou					
	VV		"SDZ včetně sloupků					
	VV		15		15,000			
107	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	202,000	13,60	2 747,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"očištění kamenných řezaných obrubníků (250/200 mm) - vytřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		202		202,000			
108	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	506,000	13,60	6 881,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"zámková dlažba tl. 8 cm (vytřídění a odvoz na skládku TS)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha pro chodníky po levé straně ve směru z centra					
	VV		446		446,000			
	VV		"plocha chodníku v oblasti Pečovatelského domu					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		506,000			
109	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	339,000	13,60	4 610,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"kamenná dlažba 9/11 cm (pod asfaltovou vrstvou) - vyřídění a odvoz na skládku TS					
	VV		339		339,000			
110	K	9790720.R	Příplatek za vyřídění kamenných dlažeb a obrubníků pro zpětné použití	t	55,421	170,00	9 421,57	R-položka vlastní
	PP		Příplatek za vyřídění kamenných dlažeb a obrubníků pro zpětné použití					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně naložení na meziskláce a převozu na staveništní skládku					
	VV		"kamenná dlažba DK 9/11 cm - 38,846 t					
	VV		38,846		38,846			
	VV		"silniční kamenné obrubníky - 250/200 mm (š/v)					
	VV		130*1,02*0,25*0,2*2,5		16,575			
	VV		Součet		55,421			
D	997		Přesun sutě				170 397,21	
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	563,260	69,80	39 315,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV		74,908 "betonový odpad - lože a opěry obrub"		74,908			
	VV		354,304 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		354,304			
	VV		38,72 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		38,720			
	VV		95,328 "odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"		95,328			
	VV		Součet		563,260			
112	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 218,160	5,60	23 621,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV		(74,908+95,328)*4		680,944			
	VV		"odvoz asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 10 km					
	VV		"příplatek za dalších 9 km					
	VV		(354,304+38,72)*9		3 537,216			
	VV		Součet		4 218,160			
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	202,287	69,80	14 119,63	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kusová sut' - na skládku					
	VV	31,095	"betonové obrubníky"		31,095			
	VV		Mezisoučet		31,095			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV	67,8	"kamenná dlažba 9/11 cm"		67,800			
	VV	76,912	"zámková dlažba"		76,912			
	VV	25,25	"kamenné obrubníky řezané"		25,250			
	VV	1,23	"dopravní značky + sloupky"		1,230			
	VV		Mezisoučet		171,192			
	VV		Součet		202,287			
114	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	466,764	5,60	2 613,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 5 km					
	VV		"příplatek za další 4 km					
	VV	31,095*4	"betonové obrubníky"		124,380			
	VV		"odvoz kusové suti (pro další použití) na skládku TS ve vzdálenosti 3 km					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV	(67,8+76,912+25,25+1,23)*2			342,384			
	VV		Součet		466,764			
115	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	411,243	83,80	34 462,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"sut' ze sypkých materiálů					
	VV	74,908	"betonový odpad - lože a opěry obrub"		74,908			
	VV	38,72	"odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		38,720			
	VV	95,328	"odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"		95,328			
	VV		Mezisoučet		208,956			
	VV		"kusová sut' - na skládku					
	VV	31,095	"betonové obrubníky"		31,095			
	VV		Mezisoučet		31,095			
	VV		"kusová sut' - na skládku TS k dalšímu použití					
	VV	67,8	"kamenná dlažba 9/11 cm"		67,800			
	VV	76,912	"zámková dlažba"		76,912			
	VV	25,25	"kamenné obrubníky řezané"		25,250			
	VV	1,23	"dopravní značky + sloupky"		1,230			
	VV		Mezisoučet		171,192			
	VV		Součet		411,243			
116	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,003	226,60	24 020,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV	74,908	"betonový odpad - lože a opěry obrub"		74,908			
	VV	31,095	"betonové obrubníky"		31,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV					Součet		106,003		
117	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	393,024	79,30	31 166,80	CS ÚRS 2017 02	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu						
VV			354,304 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		354,304				
VV			38,72 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		38,720				
VV					Součet		393,024		
118	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	95,328	11,30	1 077,21	CS ÚRS 2017 02	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva						
VV			95,328 "odpad z kameniva (lože z dlážděných povrchů)"		95,328				
D		998	Přesun hmot				32 960,16		
119	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	581,308	56,70	32 960,16	CS ÚRS 2017 02	
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				8 663,60		
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 663,60		
120	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy TECHNODREN 0851 Z1	m2	47,000	175,60	8 253,20	CS ÚRS 2017 02	
PP			Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na sucho na ploše svislé S tvarovaná folie z PVC [TECHNODREN] vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní [typ 0815 Z1] výška nopku 8 mm, tl. folie 0,45 mm						
VV			"úpravy v oblasti základových konstrukcí související zástavby (č.p. 293 a část č.p. 300)						
VV			"hydroizolace profilovanou fólií						
VV			"podél vyrovnaného betonového základu - dl. 94 m, v. 0,4 m (+ vytažení nad terén)						
VV			94*0,5		47,000				
121	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	72,000	5,70	410,40	CS ÚRS 2017 02	
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D		M	Práce a dodávky M				152 940,00		
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				152 940,00		
122	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	600,000	254,90	152 940,00	CS ÚRS 2017 02	
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]						
VV			"ochrana kabelových tras betonovými žlabovnicemi v délce 600 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	600			600,000			
	D	OST	Ostatní				41 346,92	
	D	001	Ostatní				41 346,92	
123	K	0001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	1 800,000	5,70	10 260,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 1800 m2					
	VV		1800		1 800,000			
124	K	0002	Pasportizace objektů stávající zástavby	kus	2,000	1 699,50	3 399,00	R-položka vlastní
	PP		Pasportizace objektů stávající zástavby před zahájením stavebních prací					
	VV		"pasportizace objektů č.p. 293 a část č.p. 300					
	VV		2		2,000			
125	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	2 000,000	7,90	15 800,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast o výměře 2000 m2					
	VV		2000		2 000,000			
126	K	0005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	1 504,800	7,90	11 887,92	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
	P		Poznámka k položce: - zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	VV		"konstrukce povrchů včetně pláň					
	VV		"konstrukce vozovky MK - asfaltobeton					
	VV		(126+59+153)*1,1		371,800			
	VV		"konstrukce vozovky odrazného pruhu - kamenná dlažba 90/110					
	VV		200*1,1		220,000			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po levé straně ve směru z centra)					
	VV		494*1,1		543,400			
	VV		"konstrukce chodníků - betonová zámková dlažba (po pravé straně ve směru z centra)					
	VV		317*1,1		348,700			
	VV		"úprava sjezdu pro č.p. 313 - asfaltobeton					
	VV		19*1,1		20,900			
	VV		Součet		1 504,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

010 - So I/08 - Sadové úpravy. Mobiliář

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

277 262,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 262,71	21,00%	58 225,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

335 487,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

010 - So I/08 - Sadové úpravy. Mobiliář

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	277 262,71
HSV - Práce a dodávky HSV	268 712,71
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	207 899,21
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	58 654,30
998 - Přesun hmot	2 159,20
OST - Ostatní	8 550,00
001 - Ostatní	8 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

010 - So I/08 - Sadové úpravy. Mobiliář

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

277 262,71

D HSV Práce a dodávky HSV

268 712,71

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

207 899,21

1	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 305,000	10,20	13 311,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		1305		1 305,000			
2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 305,000	13,60	17 748,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		1305		1 305,000			
3	M	1000001.M	ornice pro povrchové úpravy	m3	130,500	396,60	51 756,30	m-položka vlastní
	PP		ornice pro povrchové úpravy					
	P		Poznámka k položce: - včetně pořizovacích nákladů					
	VV		"pořízení ornice na ohumusování - průměrná tl. ornice 10 cm					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		1305*0,1		130,500			
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 305,000	8,40	10 962,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1305		1 305,000			
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	45,675	117,80	5 380,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1305*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		45,675			
6	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	634,50	4 441,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		"jamky pro výsadbu vzrostlých stromů (cca 1,0 m3/kus) - 7 ks					
	VV		7		7,000			
7	M	1037120.M	univerzální zahradnický substrát	m3	10,303	883,70	9 104,76	M-potozka vlastní
	PP		univerzální zahradnický substrát					
	VV		"substrát na výsadbu stromů					
	VV		1,0*7 "jamky cca 1,0 m3 - 7 ks"		7,000			
	VV		PI*0,725*0,725*1,0*2 "roubené jámy z betonových skruží - 2 ks"		3,303			
	VV		Součet		10,303			
8	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	294,60	2 651,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"2 stromy vysazeny do roubených jam z betonových skruží (konstrukce je součástí So 1/05-2)					
	VV		"7 stromů vysazeno do vykopaných jam o objemu cca 1,0 m3					
	VV		9 "Acer campestre Zorgvlied"		9,000			
9	M	0265040.M	Javor babyka /Acer campestre Zorgvlied/ ok 18-20 cm, ZB	kus	9,000	5 438,40	48 945,60	M-potozka vlastní
	PP		dřeviny okrasné listnaté - Javor babyka /Acer campestre Zorgvlied/ ok 18-20 cm, ZB					
10	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	1 305,000	1,50	1 957,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		1305		1 305,000			
11	K	185802112	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	6,525	4 656,60	30 384,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		"přihnojení průmyslovým kompostem (5,0 kg/m2)					
	VV		1305*0,005		6,525			
12	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	10,877	883,70	9 612,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		6,525*1,667 'Přepočtené koeficientem množství		10,877			
13	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,039	4 656,60	181,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"úprava narušené zelené plochy v oblasti parčíku					
	VV		"hnojení startovacím hnojivem 30 g/m2					
	VV		1305*0,03*0,001		0,039			
14	M	2519102.M	startovací hnojivo průmyslové	kg	39,000	31,70	1 236,30	M-položka vlastní
	PP		startovací hnojivo průmyslové					
	VV		0,039*1000 Přepočtené koeficientem množství		39,000			
15	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,450	61,20	27,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"zálivka stromů po výsadbě					
	VV		"spotřeba vody 50,0 l/1 strom při zálivce					
	VV		50,0*9*0,001		0,450			
16	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,350	147,30	198,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		"dovoz vody ze vzdálenosti 3 km					
	VV		0,45*3		1,350			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							58 654,30	
17	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	377,30	1 131,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
18	M	7491021.M	koš odpadkový se stříškou z Al slitiny, ocelová noha, obsah 50 l	kus	3,000	6 628,10	19 884,30	M-položka vlastní
	PP		zařízení městského mobiliáře koše odpadkové kovové - koš odpadkový se stříškou z Al slitiny, ocelová noha, obsah 50 l					
	P		Poznámka k položce: - uzamykatelná stříška ze zinkované oceli - vložená nádoba z Pz plechu - noha kotvena do betonové patky pod dlažbou chodníku - jako např. eclipse ECP216 (mm.cité)					
19	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	5,000	457,70	2 288,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby					
20	M	7491022.M	lavička parková s opěradlem délka 1,8 m, konstrukce hliníková slitina, sedák i opěradlo tropické dřevo	kus	5,000	5 438,40	27 192,00	M-položka vlastní
	PP		zařízení městského mobiliáře lavičky s opěradlem, délka 1800 mm, šířka 645 mm, výška 810 mm, konstrukce hliníková slitina, sedák i opěradlo tropické dřevo					
	P		Poznámka k položce: - lavičky jako např. mm.cite miela LME 151/152 s opěradly, délky 1,8 m - nosná kostra: odlitky ze slitiny hliníku - sedák: 3 desky z masivního tropického dřeva obdélníkového průřezu - opěradlo: 3 desky z masivního tropického dřeva obdélníkového průřezu - spojení celé konstrukce pomocí šroubových spojů z nerez - povrchová úprava: odlitky bočnic budou opatřeny práškovým vypalovacím lakem - kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	9362001.R	Spodní stavba lavičky	kus	5,000	1 359,60	6 798,00	R-položka vlastní
	PP		Spodní stavba lavičky					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Součástí je :</i>					
	P		- betonové patky pod nohama lavičky vel. 30 x 30 x 40 cm, umístěné pod zámkovou dlažbou					
			- kotvení lavičky k patce včetně kotevních prostředků (pomocí závitových tyčí M8)					
22	K	9362002.R	Spodní stavba pro odpadkový koš	kus	3,000	453,20	1 359,60	R-položka vlastní
	PP		Spodní stavba pro odpadkový koš					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Součástí je :</i>					
	P		- výkop šachty pro betonovou patku koše včetně odvozu přebytečné zeminy					
			- betonové patky vel. 35 x 55 x 30 cm, umístěné pod zámkovou dlažbou					
	D	998	Přesun hmot				2 159,20	
23	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	7,302	295,70	2 159,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	OST	Ostatní				8 550,00	
	D	001	Ostatní				8 550,00	
24	K	0001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	1 500,000	5,70	8 550,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast o výměře 1500 m2					
	VV		1500		1 500,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

011 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pacov

Zadavatel:

Město Pacov

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.12.2017

IČ:

00248789

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

10325123

DIČ:

Cena bez DPH

1 061 120,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 061 120,41	21,00%	222 835,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 283 955,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

011 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 061 120,41
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 061 120,41
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	510 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	496 120,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pacov - ulice Malovcova, Hronova - Stavební úpravy

Objekt:

011 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pacov

Datum: 19.12.2017

Zadavatel: Město Pacov

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 061 120,41

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 061 120,41

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště

510 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------	---	-------	------------	------------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

3	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště

P Poznámka k položce:

- pronájmy dočasných záborů a plochy centrálního ZS

D VRN4 Inženýrská činnost

496 120,41

4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednatele jako např.:</i> - zkouška modulu přetvárnosti - zkouška míry zhutnění jednotlivých vrstev - zkouška únosnosti zemní pláně - zkouška nivelační</p> <p><i>Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v objektu SO 01 Oprava místní komunikace a nivelační zkouška je součástí příslušných položek.</i></p>					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		hlavní činnost provádění činnosti a praktická inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
6	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	R-položka vlastní
	PP		Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí je:</i> - před zahájením stavby žádost na příslušný silniční správní úřad o vydání povolení zvláštního užívání komunikace</p>					
7	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	R-položka vlastní
	PP		Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu					
8	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	276 120,41	276 120,41	R-položka vlastní
	PP		Dopravně inženýrská opatření včetně projednání					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí jsou:</i> - projekt DIO dle podrobnosti projektu - DIO - montáž, demontáž a nájemné (bez dočasného dopravního značení uvedeného v soupisu prací) - vyznačení objízdných tras - předpokládaná doba výstavby - 6 měsíců - projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR</p>					